臺灣總督府

中央研究所農業部報告

第五十七號

甘蔗地方品種試驗成熟調查成績

(昭和五年期)

臺灣總督府中央研究所

昭和六年九月

REPORT No. 57 SEPTEMBER, 1931

DEPARTMENT OF AGRICULTURE
GOVERNMENT RESEARCH INSTITUTE
FORMOSA, JAPAN

KINTARO OSHIMA, *Director*

EXPERIMENTS ON MATURITY OF SUGAR CANE VARIETIES AT VARIOUS LOCALITIES IN FORMOSA

FOR THE SEASON 1930

PUBLISHED BY THE INSTITUTE
TAIHOKU, FORMOSA

正誤表

頁	行	欄	誤	正
2	7	二月	1.63	1.36
2	10	品種名	D118	D188
3	10	品種名	D118	D188
4	8	四月	11 2	11.62
5	15	品種名	1469	1499
5	17	二月	1.2	1.22
7	20	十一月	27 9	2.769
9	16	成熟度	45.50	45.55
10	35	二月	0.45	0.456
10	41	十一月	4. 9	4.69
11	33	二月	15.1	15.16
11	41	二月	100. 6	100.66
13	22	低減期	五月	—
15	3	五月	14.85	14.83
15	10	品種名	D183	D188
15	14	三月	15. 2	15.62
15	15	品種名	1498	1499
15	30	品種名	3727	2727
15	40	二月	0. 69	0.669
16	30	品種名	3727	2727
16	27	四月	1.3	1.39
17	30	品種名	3727	2727
18	6	十二月	13.7	13.76
23	38	一月	11.13	11.12
24	13	四月	14. 9	14.69
24	15	四月	0.0 1	0.091
25	35	十二月	0.92	0.929
26	1	會社名	臺州南	臺南州
28	32	二月	1.1	1.16
30	27	成熟度	1.2	1.29
31	6	製糖期平均	2 .25	29.25
32	16	三月	67. 3	67.63
32	36	成熟度	54.9	54.96
36	23	十一月	9.561	9.56
37	1	會社名	州高雄	州ヲ除ク
38	1	會社名	臺灣	臺東
38	31	十一月	8.2	8.23

（農業部報告第五十七號）

本報告ハ糖業科ニ於テ施行ノ昭和五年期甘蔗地方品種試驗中成熟調査ノ結果ヲ蒐錄シタルモノニシテ一般當事者ノ參考ニ資センカタメ玆ニ印刷ニ附ス

昭和六年九月

臺灣總督府中央研究所農業部長
農學博士　大島金太郎

凡　例

1. 本成績ハ昭和五年十月ヨリ昭和六年五月ニ至ル期間中甘蔗地方品種試驗ニ於ケル甘蔗ニ對シ試驗者ノ施行シタル甘蔗成熟調査ノ結果ナリトス

2. 本試驗甘蔗ノ耕種成績ニ關シテハ別ニ刊行スル昭和五年期甘蔗地方品種試驗成績ヲ參照スルヲ要ス

3. 本成績ノ蔗糖及還元糖ハ蔗莖中ノ百分率ヲ示ス

4. 當該月ニ對スル成熟係數ハ2回ノ算出數ヲ平均シテ得タルモノヲ以テシ又其平均ハ全期ニ亙ルモノニ非スシテ製糖期間中(自十二月至五月)ノ平均ヲ示ス　而シテ此平均ハ蔗糖及還元糖ノ平均ヨリ算出シタル結果トハ多少ノ相違アルヘシ

5. 成熟期ハ糖業科ノ成績ニ鑑ミ成熟係數40.00ニ達スルヲ標準トシ又ハ成熟係數如何ニ拘ヲス蔗糖對纖維ノ比率1.00ニ達シタル時期ヲ示ス

6. 最極度ハ蔗糖,成熟係數,纖維及蔗糖對纖維ノ比率ニアリテハ最高度ヲ以テシ還元糖ニアリテハ最低度ヲ以テセリ

7. 低減期トハ成熟ニ達シタル後再ヒ成熟係數40.00以下ニ又ハ蔗糖對纖維ノ比率1.00以下ニ降下シタル時期ヲ示ス

8. 本成績取纒其他ニ關シテハ技手古田邦幹雇島田義寛之ヲ擔當セリ

臺灣總督府
中央研究所 農業部報告 第五十七號

甘蔗地方品種試驗調查成績 (昭和五年期)

目次

一 調査ノ目的……1
二 調査ノ方法……1
三 成績……1
臺灣製糖株式會社,臺北製糖所試驗地……2
昭和製糖株式會社,宜蘭製糖所試驗地……3
帝國製糖株式會社,新竹製糖所試驗地……4
鹽水港製糖株式會社,大和工場試驗地……5
鹽水港製糖株式會社,壽工場試驗地……6
大日本製糖株式會社,月眉製糖所試驗地……7
臺中州立農事試驗場試驗地……8
帝國製糖株式會社,臺中製糖所試驗地……9
大日本製糖株式會社,烏日製糖所試驗地……10
沙轆製糖株式會社,試驗地……11
新高製糖株式會社,彰化工場試驗地……12
明治製糖株式會社,溪湖工場試驗地……13
鹽水港製糖株式會社,溪州工場試驗地……14
明治製糖株式會社,南投工場試驗地……15
臺灣製糖株式會社,埔里社製糖所試驗地……16
大日本製糖株式會社,斗六製糖所試驗地……17
大日本製糖株式會社,臺灣支社試驗地……18
新高製糖株式會社,嘉義工場試驗地……19
大日本製糖株式會社,北港製糖所試驗地……20
明治製糖株式會社,蒜頭工場試驗地……21

臺南州立農事試驗場,嘉義支場試驗地……22

明治製糖株式會社,南靖工場試驗地……23

明治製糖株式會社,烏樹林工場試驗地……24

鹽水港製糖株式會社,新營工場試驗地……25

鹽水港製糖株式會社,岸內工場試驗地……26

明治製糖株式會社,總爺工場試驗地……27

昭和製糖株式會社,玉井製糖所試驗地……28

臺灣製糖株式會社,灣裡製糖所試驗地……29

臺灣製糖株式會社,三崁店製糖所試驗地……30

臺灣製糖株式會社,車路墘製糖所試驗地……31

臺灣製糖株式會社,橋仔頭製糖所試驗地……32

臺灣製糖株式會社,後壁林製糖所試驗地……33

新興製糖株式會社,試驗地……34

臺灣製糖株式會社,旗尾製糖所試驗地……35

臺灣製糖株式會社,阿緱製糖所試驗地……36

臺灣製糖株式會社,東港製糖所試驗地……37

臺東製糖株式會社,試驗地……38

甘蔗地方品種試驗成熟調査成績

(昭和五年期)

一 調査ノ目的

甘蔗品種成熟ノ遲速ヲ知ルハ品種選擇上重要ナル一事項ナリ卽チ甘蔗ノ品種ニ因リ成熟ニ早、中、晩アリ又同一品種ト雖モ栽培地方ノ氣候、土質、栽培方法、植付時期、施肥、灌漑等ノ關係ニ因リ成熟時期ヲ異ニス　本試驗ノ如キ場合ニ於テハ栽培法、植付時期及施肥ハ略同一ナルヲ以テ專ラ氣候及土質ノ影響ヲ受ケタル結果ヲ知リ得ヘシ是レ本試驗ニ於テ成熟調査ヲ行フ所以ナリ

二 調査ノ方法

調査ノ方法ハ「甘蔗地方品種試驗施行要項」ニ據ルモノニシテ本年期ニアリテハ臺中、臺南各州立農事試驗場及全島製糖所36箇所合計38箇所ノ委託試驗地ニ於テ昭和五年十月ヨリ昭和六年五月ニ至ル迄各月2回各試驗區ヨリ甘蔗品種2株宛ヲ採取シ製糖所ニ於テ分析ヲ行ヒタリ　而シテ全島38箇所ノ試驗地ノ内臺灣製糖株式會社恒春製糖所試驗地ハ都合ニ依リ本成績ヨリ除外セリ

三 成　　績

本調査ノ成績次ノ如シ

臺灣製糖株式會社臺北製糖所　臺北州海山郡板橋庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	13.90	12.78	15.11	11.57	13.04	12.83	—	13.07	15.11	—	—	—
	蔗糖	—	11.24	13.24	14.07	15.44	14.53	14.86	—	14.43	15.44	—	—	—
	還元糖	—	0.931	0.589	0.290	0.140	0.097	0.128	—	0.249	0.097	—	—	—
	成熟係數	—	11.96	24.63	51.92	116.34	203.08	120.84	—	103.36	203.08	51.92	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.81	1.04	0.89	1.63	1.12	1.17	—	1.12	1.36	1.04	十二月	—
D 1[illegible]8	纖維	—	12.33	12.66	13.52	12.18	13.69	11.71	—	12.75	13.69	—	—	—
	蔗糖	—	10.20	13.17	14.31	15.35	15.43	15.65	—	14.78	15.65	—	—	—
	還元糖	—	1.193	0.659	0.286	0.133	0.085	0.122	—	0.257	0.085	—	—	—
	成熟係數	—	8.89	19.99	50.87	134.44	190.76	128.84	—	104.98	190.76	50.87	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.82	1.08	1.01	1.26	1.13	1.34	—	1.16	1.34	1.08	十二月	—
1499 POJ	纖維	—	13.07	13.56	13.54	11.91	14.67	13.42	—	13.42	14.67	—	—	—
	蔗糖	—	11.96	12.23	13.71	15.46	15.53	15.53	—	14.49	15.53	—	—	—
	還元糖	—	0.866	0.534	0.370	0.163	0.094	0.113	—	0.256	0.094	—	—	—
	成熟係數	—	13.46	23.57	40.47	100.75	194.85	138.12	—	93.55	194.85	40.47	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.88	0.91	0.93	1.31	1.07	1.17	—	1.07	1.17	1.31	二月	—
2714 POJ	纖維	—	12.91	12.56	12.93	13.15	13.00	11.73	—	12.69	13.15	—	—	—
	蔗糖	—	10.10	13.82	15.67	16.27	17.22	18.32	—	16.26	18.32	—	—	—
	還元糖	—	1.360	0.711	0.379	0.268	0.096	0.092	—	0.309	0.092	—	—	—
	成熟係數	—	6.90	19.44	43.90	102.32	201.96	210.21	—	115.57	210.21	43.90	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.79	1.15	1.14	1.24	1.34	1.56	—	1.29	1.56	1.15	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	10.88	11.59	11.11	11.97	12.08	13.95	—	12.26	13.95	—	—	—
	蔗糖	—	12.20	13.84	15.74	16.82	18.32	16.81	—	16.31	18.32	—	—	—
	還元糖	—	1.020	0.606	0.339	0.188	0.105	0.106	—	0.296	0.105	—	—	—
	成熟係數	—	13.00	23.13	46.93	92.08	271.67	159.35	—	118.63	271.67	46.93	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.12	1.20	1.38	1.41	1.45	1.21	—	1.33	1.45	1.12	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	11.60	12.59	13.76	13.09	12.75	12.81	—	13.00	13.76	—	—	—
	蔗糖	—	10.78	12.39	14.57	16.19	16.65	12.16	—	14.39	16.65	—	—	—
	還元糖	—	1.564	0.786	0.316	0.245	0.098	0.113	—	0.312	0.098	—	—	—
	成熟係數	—	7.03	16.08	46.28	104.94	230.22	152.59	—	110.02	230.22	46.28	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.93	0.99	1.01	1.24	1.31	1.34	—	1.18	1.34	1.01	一月	—
2378 POJ	纖維	—	11.14	11.10	11.93	12.46	13.62	11.32	—	12.10	13.62	—	—	—
	蔗糖	—	11.38	13.65	15.19	16.67	17.03	17.54	—	16.02	17.54	—	—	—
	還元糖	—	1.465	0.609	0.307	0.116	0.086	0.101	—	0.244	0.086	—	—	—
	成熟係數	—	7.88	23.48	49.87	148.93	335.26	175.41	—	146.60	335.26	49.87	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.03	1.24	1.21	1.36	1.29	1.56	—	1.33	1.56	1.03	十一月	—
2393 POJ	纖維	—	10.77	10.18	12.61	12.47	8.82	11.73	—	11.16	12.61	—	—	—
	蔗糖	—	11.56	12.48	14.16	16.31	18.07	17.58	—	15.72	18.07	—	—	—
	還元糖	—	1.093	0.743	0.399	0.213	0.088	0.079	—	0.304	0.079	—	—	—
	成熟係數	—	10.84	16.95	39.80	81.64	231.97	228.92	—	119.86	231.97	81.64	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.06	1.23	1.07	1.31	2.07	1.54	—	1.44	2.07	1.06	十一月	—

昭和製糖株式會社宜蘭製糖所試驗地　臺北州羅東郡五結庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
	纖維	—	11.97	—	12.61	11.82	13.26	12.63	—	12.58	13.26	—	—	—
	蔗糖	—	5.26	—	10.42	12.24	12.95	13.19	—	12.20	13.19	—	—	—
36 Mi	還元糖	—	2.447	—	1.464	0.745	0.357	0.665	—	0.808	0.357	—	—	—
	成熟係數	—	1.65	—	7.13	16.54	37.11	19.92	—	20.18	37.11	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.44	—	0.83	1.05	0.98	1.06	—	0.98	1.06	1.05	二月	—
	纖維	—	10.18	—	10.83	10.90	11.01	10.32	—	10.77	11.01	—	—	—
	蔗糖	—	*8.15	—	10.77	10.75	12.83	10.17	—	11.13	12.83	—	—	—
D 1[illegible]8	還元糖	—	2.900	—	1.800	0.921	0.457	1.190	—	1.092	0.457	—	—	—
	成熟係數	—	2.81	—	6.00	11.75	28.06	8.63	—	13.61	28.06	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.80	—	1.00	0.99	1.17	0.99	—	1.04	1.17	1.00	一月	四月
	纖維	—	12.27	—	14.63	14.91	13.96	14.21	—	14.43	14.91	—	—	—
	蔗糖	—	9.03	—	11.25	12.42	14.30	14.92	—	13.22	14.92	—	—	—
1499 POJ	還元糖	—	1.870	—	1.437	0.513	0.322	0.287	—	0.640	0.287	—	—	—
	成熟係數	—	4.85	—	7.84	24.27	50.35	49.60	—	33.02	50.35	50.35	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.74	—	0.79	0.84	1.03	1.05	—	0.93	1.05	1.03	三月	—
	纖維	—	11.06	—	12.12	12.94	11.28	12.07	—	12.10	12.94	—	—	—
	蔗糖	—	9.44	—	13.66	14.08	15.71	14.62	—	14.52	15.71	—	—	—
2714 POJ	還元糖	—	2.770	—	0.846	0.537	0.417	0.391	—	0.548	0.391	—	—	—
	成熟係數	—	3.41	—	16.17	27.06	37.71	37.54	—	29.62	37.71	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.84	—	1.14	1.07	1.40	1.22	—	1.21	1.40	1.14	一月	—
	纖維	—	8.63	—	9.95	9.80	10.96	11.38	—	10.52	11.38	—	—	—
	蔗糖	—	9.45	—	13.50	14.49	14.85	15.71	—	14.66	15.71	—	—	—
2725 POJ	還元糖	—	2.343	—	0.970	0.635	0.343	0.369	—	0.579	0.343	—	—	—
	成熟係數	—	4.06	—	14.01	22.49	43.55	42.63	—	30.67	43.55	43.55	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.10	—	1.37	1.48	1.36	1.39	—	1.40	1.48	1.10	十一月	—
	纖維	—	11.03	—	12.89	13.16	13.06	13.20	—	13.08	13.20	—	—	—
	蔗糖	—	10.42	—	13.74	14.53	14.55	14.28	—	14.28	14.55	—	—	—
2727 POJ	還元糖	—	2.483	—	0.921	0.502	0.333	0.477	—	0.558	0.333	—	—	—
	成熟係數	—	4.20	—	17.92	29.82	61.16	24.96	—	33.47	61.16	61.16	三月	四月
	蔗糖/纖維	—	0.96	—	1.07	1.12	1.11	1.09	—	1.10	1.12	1.07	一月	—
	纖維	—	11.03	—	11.08	11.03	11.52	12.01	—	11.41	12.01	—	—	—
	蔗糖	—	9.41	—	13.45	13.80	14.04	14.69	—	14.00	14.69	—	—	—
2878 POJ	還元糖	—	2.765	—	1.287	0.757	0.490	0.566	—	0.775	0.490	—	—	—
	成熟係數	—	3.40	—	10.62	18.23	30.74	28.46	—	22.01	30.74	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.88	—	1.21	1.26	1.22	1.23	—	1.23	1.26	1.21	一月	—
	纖維	—	9.04	—	10.99	12.67	11.87	10.65	—	11.55	12.67	—	—	—
	蔗糖	—	8.68	—	13.61	14.10	14.32	14.75	—	14.20	14.75	—	—	—
2883 POJ	還元糖	—	3.047	—	0.772	0.630	0.355	0.552	—	0.577	0.355	—	—	—
	成熟係數	—	2.85	—	11.15	22.49	40.55	31.85	—	26.51	40.55	40.55	三月	四月
	蔗糖/纖維	—	0.96	—	1.24	0.98	1.21	1.40	—	1.21	1.40	1.24	一月	—

帝國製糖株式會社新竹製糖所試驗地　新竹州新竹郡舊港庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	12.38	13.31	13.34	13.66	14.12	14.54	14.68	13.94	14.68	—	—	—
	蔗糖	—	7.81	10.10	13.13	12.85	14.12	13.94	13.51	12.64	14.12	—	—	—
	還元糖	—	2.432	1.482	0.665	0.434	0.322	0.350	1.170	0.737	0.322	—	—	—
	成熟係數	—	3.26	7.00	21.37	29.85	44.41	47.58	50.78	33.50	50.78	44.41	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.63	0.76	0.99	0.95	1.00	0.96	0.92	0.93	1.00	1.00	三月	四月
D 188	纖維	—	9.95	10.70	11.25	11.48	11.58	11.62	11.67	11.38	11.67	—	—	—
	蔗糖	—	9.63	10.71	12.67	12.74	13.31	14.13	12.76	12.74	14.13	—	—	—
	還元糖	—	2.536	1.900	1.424	0.991	0.633	0.485	1.254	1.115	0.485	—	—	—
	成熟係數	—	3.94	5.62	8.91	12.88	21.28	30.09	14.49	15.55	30.09	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.97	1.01	1.13	1.11	1.15	1.22	1.10	1.12	1.22	1.01	十二月	—
1499 POJ	纖維	—	12.73	13.21	13.4	13.82	14.24	14.23	14.45	13.90	14.45	—	—	—
	蔗糖	—	9.61	10.79	12.72	12.66	13.43	14.21	12.58	12.73	14.21	—	—	—
	還元糖	—	1.966	1.616	0.846	0.588	0.470	0.400	1.716	0.938	0.400	—	—	—
	成熟係數	—	4.91	6.71	16.06	21.55	36.12	35.66	25.64	23.67	36.12	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.76	0.82	0.95	0.92	0.95	1.00	0.87	0.92	1.00	1.00	四月	五月
2714 POJ	纖維	—	9.88	11.78	11.97	12.11	12.14	12.12	12.22	12.06	12.22	—	—	—
	蔗糖	—	9.18	12.30	14.84	14.85	16.30	17.54	17.14	15.50	17.54	—	—	—
	還元糖	—	2.612	0.753	0.720	0.453	0.272	0.150	0.620	0.496	0.150	—	—	—
	成熟係數	—	3.55	7.02	20.94	33.64	61.98	117.86	46.20	47.94	117.86	61.98	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.93	1.05	1.24	1.23	1.26	1.45	1.41	1.29	1.45	1.05	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	9.17	11.02	11.50	11.79	11.76	11.64	11.81	11.59	11.81	—	—	—
	蔗糖	—	6.77	9.07	11.25	12.72	14.73	15.81	15.66	13.21	15.81	—	—	—
	還元糖	—	3.052	2.221	1.565	0.871	0.442	0.273	0.601	0.996	0.273	—	—	—
	成熟係數	—	2.27	5.73	7.20	14.77	34.12	65.13	38.67	27.60	65.13	65.13	四月	五月
	蔗糖/纖維	—	0.74	0.82	0.98	1.08	1.26	1.36	1.33	1.14	1.36	1.08	二月	—
2727 POJ	纖維	—	10.28	10.95	11.61	11.73	11.81	11.80	11.74	11.61	11.81	—	—	—
	蔗糖	—	7.56	9.72	12.33	13.32	15.03	15.60	13.78	13.30	15.60	—	—	—
	還元糖	—	2.995	2.250	1.515	0.954	0.474	0.318	1.939	1.242	0.318	—	—	—
	成熟係數	—	2.53	4.32	8.19	14.45	34.76	53.95	31.88	24.59	53.95	53.95	四月	五月
	蔗糖/纖維	—	0.74	0.89	1.06	1.14	1.27	1.32	1.18	1.14	1.32	1.06	一月	—
2878 POJ	纖維	—	9.85	10.13	11.26	11.55	11.60	11.61	11.60	11.29	11.61	—	—	—
	蔗糖	—	7.53	8.66	11.63	13.22	14.00	15.05	14.94	12.92	15.05	—	—	—
	還元糖	—	3.498	2.778	1.629	0.957	0.637	0.351	0.915	1.211	0.351	—	—	—
	成熟係數	—	2.20	3.13	7.39	13.89	22.34	44.40	19.16	18.39	44.40	44.40	四月	五月
	蔗糖/纖維	—	0.77	0.86	0.99	1.15	1.21	1.30	1.29	1.13	1.30	1.15	二月	—
2883 JOP	纖維	—	9.37	10.26	11.53	11.77	11.64	11.71	12.08	11.50	12.08	—	—	—
	蔗糖	—	6.77	9.44	12.45	14.14	14.91	15.62	15.76	13.72	15.76	—	—	—
	還元糖	—	3.245	2.274	1.520	0.901	0.463	0.474	0.997	1.105	0.463	—	—	—
	成熟係數	—	2.00	4.23	8.26	15.83	36.45	36.96	25.73	21.24	36.96	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.73	0.92	1.10	1.21	1.28	1.34	1.31	1.19	1.34	1.10	一月	—

鹽水港製糖株式會社大和工場試驗地　花蓮港廳花蓮港支廳大和村

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	12.30	11.02	11.67	11.11	11.00	10.62	—	11.08	12.30	—	—	—
	蔗糖	—	6.36	7.43	11.04	10.37	11.61	16.05	—	11.30	16.05	—	—	—
	還元糖	—	1.986	1.382	1.087	0.811	0.669	0.461	—	0.882	0.461	—	—	—
	成熟係數	—	[illegible].21	5.61	10.16	14.79	18.81	41.44	—	18.16	41.44	41.44	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.52	0.69	0.95	0.93	1.06	1.51	—	1.03	1.51	1.06	三月	—
D 189	纖維	—	10.22	10.66	11.01	11.83	9.63	9.48	—	10.52	11.83	—	—	—
	蔗糖	—	8.31	9.45	11.39	11.76	12.16	10.77	—	11.11	12.16	—	—	—
	還元糖	—	2.007	1.349	1.162	0.752	0.625	1.207	—	1.007	0.625	—	—	—
	成熟係數	—	4.15	7.99	10.52	18.16	20.05	9.03	—	13.15	20.05	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.83	0.89	1.04	1.00	1.28	1.14	—	1.07	1.28	1.04	一月	—
1449 POJ	纖維	—	13.28	12.83	12.99	11.67	11.22	12.00	—	12.14	13.28	—	—	—
	蔗糖	—	9.96	12.49	13.62	14.14	14.81	19.25	—	12.86	19.25	—	—	—
	還元糖	—	1.602	0.962	1.203	0.587	0.611	0.357	—	0.744	0.357	—	—	—
	成熟係數	—	6.23	12.99	11.71	26.32	26.47	41.83	—	23.86	41.83	41.83	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.76	0.93	1.56	1.2[illegible]	1.34	1.19	—	1.26	1.56	1.56	一月	—
2714 POJ	纖維	—	9.98	9.70	11.33	12.25	11.33	11.75	—	11.27	12.25	—	—	—
	蔗糖	—	8.28	10.18	13.86	13.29	15.57	15.60	—	13.70	15.60	—	—	—
	還元糖	—	2.012	1.761	1.142	0.523	0.528	0.416	—	0.874	0.416	—	—	—
	成熟係數	—	4.13	6.19	14.36	25.80	30.08	37.93	—	22.87	37.93	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.84	1.05	1.23	1.09	1.38	1.34	—	1.22	1.38	1.05	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	8.73	9.43	10.29	10.99	8.76	8.76	—	9.65	10.99	—	—	—
	蔗糖	—	10.02	11.19	12.10	14.98	14.76	14.63	—	13.55	14.98	—	—	—
	還元糖	—	1.921	1.341	1.249	0.676	0.662	0.680	—	0.922	0.662	—	—	—
	成熟係數	—	5.22	8.37	10.29	22.36	23.21	22.34	—	19.31	23.21	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.15	1.20	1.19	1.37	1.69	1.68	—	1.23	1.69	1.15	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	10.03	10.08	11.14	11.86	10.20	10.23	—	10.70	11.86	—	—	—
	蔗糖	—	8.92	10.10	12.89	15.52	13.91	15.53	—	13.57	15.53	—	—	—
	還元糖	—	2.227	1.700	1.081	0.678	0.776	0.450	—	0.937	0.450	—	—	—
	成熟係數	—	4.04	6.11	11.93	25.55	12.93	46.20	—	20.54	46.20	46.20	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.89	1.00	1.17	1.31	1.39	1.52	—	1.28	1.52	1.00	十二月	—
2878 POJ	纖維	—	9.87	10.62	11.09	11.18	11.82	10.63	—	11.07	11.82	—	—	—
	蔗糖	—	9.70	10.89	12.95	14.43	17.10	15.64	—	14.20	17.10	—	—	—
	還元糖	—	2.339	1.543	1.111	0.663	0.476	0.442	—	0.847	0.442	—	—	—
	成熟係數	—	4.16	7.09	11.90	22.21	31.77	42.66	—	23.13	42.66	42.66	四月	—
	蔗糖/纖維	—	1.00	1.04	1.19	1.30	1.28	1.48	—	1.26	1.48	1.00	十一月	—
2393 JOP	纖維	—	9.51	9.98	10.15	10.94	10.36	9.62	—	10.21	10.94	—	—	—
	蔗糖	—	8.67	10.65	12.45	14.07	15.87	15.89	—	13.79	15.89	—	—	—
	還元糖	—	2.289	1.836	1.219	0.583	0.605	0.618	—	0.972	0.583	—	—	—
	成熟係數	—	3.82	6.27	10.24	24.21	26.34	25.73	—	18.56	26.34	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.92	1.07	1.23	1.29	1.53	1.65	—	1.34	1.65	1.07	十二月	—

鹽水港製糖株式會社壽工場試驗地　花蓮港花蓮港支廳壽村

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均製糖期	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	12.29	13.42	11.64	11.25	12.04	12.57	—	12.18	13.42	—	—	—
	蔗糖	—	9.96	11.58	14.29	14.53	12.91	12.58	—	13.18	14.53	—	—	—
	還元糖	—	0.948	0.647	0.378	0.331	0.254	0.288	—	0.380	0.254	—	—	—
	成熟係數	—	10.65	19.21	37.90	50.40	52.38	45.85	—	41.15	52.38	50.40	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.81	0.87	1.24	1.30	1.08	1.00	—	1.10	1.30	1.24	一月	—
D 183	纖維	—	8.86	9.09	11.13	9.98	9.87	9.98	—	10.01	11.13	—	—	—
	蔗糖	—	13.31	13.22	14.97	14.98	14.85	16.40	—	14.88	16.40	—	—	—
	還元糖	—	1.013	0.562	0.477	0.288	0.244	0.161	—	0.346	0.161	—	—	—
	成熟係數	—	13.60	23.57	31.38	59.55	61.57	108.50	—	56.91	108.50	59.55	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.51	1.45	1.35	1.51	1.51	1.73	—	1.32	1.73	1.51	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	11.99	13.35	12.52	[illegible]2.51	13.03	12.29	—	12.74	13.35	—	—	—
	蔗糖	—	9.73	11.92	15.03	14.15	15.32	14.83	—	14.25	15.32	—	—	—
	還元糖	—	0.760	0.659	0.286	0.348	0.199	0.205	—	0.339	0.199	—	—	—
	成熟係數	—	13.58	18.57	53.04	58.39	77.65	78.51	—	56.23	78.51	53.04	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.82	0.89	1.20	1.13	1.18	1.21	—	1.12	1.21	1.20	一月	—
2714 POJ	纖維	—	9.36	10.37	11.17	12.21	11.95	12.27	—	11.59	12.27	—	—	—
	蔗糖	—	12.33	12.66	14.06	15.21	16.51	15.50	—	14.79	16.51	—	—	—
	還元糖	—	1.104	0.676	0.569	0.331	0.179	0.175	—	0.385	0.175	—	—	—
	成熟係數	—	11.38	21.08	24.86	53.01	92.34	97.11	—	57.68	97.11	53.01	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.32	1.22	1.27	1.25	1.38	1.27	—	1.28	1.38	1.32	十一月	—
2725 POJ	纖維	—	9.28	10.27	10.64	11.37	10.88	10.58	—	10.75	11.37	—	—	—
	蔗糖	—	11.93	14.69	15.29	16.53	16.62	17.03	—	16.03	17.03	—	—	—
	還元糖	—	0.996	0.597	0.411	0.138	0.166	0.118	—	0.286	0.118	—	—	—
	成熟係數	—	13.74	26.07	37.28	121.12	103.99	145.50	—	86.79	145.50	121.12	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.29	1.43	1.44	1.46	1.53	1.61	—	1.49	1.61	1.29	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	11.75	12.56	11.59	11.96	12.03	11.76	—	11.98	12.56	—	—	—
	蔗糖	—	12.18	14.36	14.71	14.80	15.24	15.44	—	14.91	15.44	—	—	—
	還元糖	—	0.951	0.574	0.449	0.349	0.214	0.145	—	0.346	0.145	—	—	—
	成熟係數	—	13.75	25.37	32.80	62.92	71.46	106.84	—	59.88	106.84	62.92	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.04	1.15	1.27	1.24	1.27	1.33	—	1.25	1.33	1.04	十一月	—
2878 POJ	纖維	—	11.27	10.22	10.77	11.53	11.27	11.59	—	11.08	11.59	—	—	—
	蔗糖	—	12.29	12.80	14.80	15.41	15.60	16.25	—	14.97	16.25	—	—	—
	還元糖	—	1.115	0.778	0.417	0.234	0.224	0.140	—	0.350	0.140	—	—	—
	成熟係數	—	11.13	16.51	25.64	72.23	69.84	118.31	—	62.51	118.31	72.23	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.10	1.26	1.38	1.34	1.39	1.41	—	1.36	1.41	1.10	十一月	—
2883 POJ	纖維	—	9.02	9.56	9.62	10.12	9.87	10.27	—	9.89	10.27	—	—	—
	蔗糖	—	11.24	12.08	15.32	15.66	15.86	17.60	—	15.10	17.60	—	—	—
	還元糖	—	1.421	0.887	0.457	0.261	0.228	0.106	—	0.388	0.106	—	—	—
	成熟係數	—	7.96	13.64	34.45	69.11	69.85	166.04	—	70.62	166.04	69.11	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.25	1.26	1.60	1.55	1.61	1.71	—	1.55	1.71	1.25	十一月	—

大日本製糖株式會社月眉製糖所試驗地　臺中州豐原郡內埔庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	11.20	12.72	13.51	11.59	12.15	12.19	—	12.43	12.72	—	—	—
	蔗糖	—	10.81	11.30	12.53	13.92	13.73	14.27	—	13.15	14.27	—	—	—
	還元糖	—	1.972	2.219	0.566	0.610	0.625	0.242	—	0.852	0.242	—	—	—
	成熟係數	—	7.72	7.21	23.64	26.58	22.20	59.56	—	27.84	59.56	50.56	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.97	0.89	0.94	1.20	1.14	1.17	—	1.07	1.20	1.20	二月	—
D 183	纖維	—	10.21	12.27	12.05	10.46	11.40	12.15	—	11.67	12.27	—	—	—
	蔗糖	—	11.52	13.90	12.27	12.44	13.91	13.04	—	13.11	13.91	—	—	—
	還元糖	—	2.940	1.055	1.332	1.834	1.410	0.827	—	1.292	0.827	—	—	—
	成熟係數	—	4.47	15.24	10.87	7.25	10.59	21.67	—	13.12	21.67	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.10	1.24	1.02	1.20	1.23	1.08	—	1.15	1.24	1.10	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	11.58	10.00	13.81	12.65	13.21	12.27	—	12.39	13.81	—	—	—
	蔗糖	—	8.66	12.64	14.23	14.38	13.67	12.66	—	13.52	14.38	—	—	—
	還元糖	—	2.760	1.572	0.645	0.556	0.588	1.529	—	0.978	0.556	—	—	—
	成熟係數	—	3.14	11.01	11.45	27.51	30.72	45.80	—	25.30	45.80	45.80	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.75	1.27	1.04	1.14	1.04	1.06	—	1.11	1.27	1.27	十二月	—
2714 POJ	纖維	—	11.46	12.73	12.24	11.38	13.00	11.13	—	12.10	13.00	—	—	—
	蔗糖	—	10.51	11.95	13.98	14.63	14.95	16.18	—	14.34	16.18	—	—	—
	還元糖	—	2.769	1.854	1.243	0.984	0.835	0.298	—	1.043	0.298	—	—	—
	成熟係數	—	4.08	6.79	14.89	15.00	19.69	54.94	—	22.22	54.94	54.94	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.92	0.95	1.15	1.24	1.15	1.46	—	1.19	1.46	1.15	一月	—
2725 POJ	纖維	—	8.82	10.88	10.54	12.51	11.20	10.44	—	11.11	12.51	—	—	—
	蔗糖	—	10.62	12.18	14.40	15.32	15.33	15.42	—	14.53	15.42	—	—	—
	還元糖	—	2.476	1.889	1.159	0.543	0.911	0.709	—	1.042	0.543	—	—	—
	成熟係數	—	4.81	6.46	12.42	28.24	16.93	46.55	—	22.1[illegible]	46.55	46.55	四月	—
	蔗糖/纖維	—	1.11	1.12	1.37	1.22	1.37	1.49	—	1.31	1.49	1.11	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	13.88	12.44	12.25	12.22	14.42	12.82	—	12.83	14.42	—	—	—
	蔗糖	—	11.36	11.61	13.80	15.31	14.02	17.63	—	14.47	17.63	—	—	—
	還元糖	—	1.834	1.648	1.239	0.870	1.180	0.288	—	1.045	0.288	—	—	—
	成熟係數	—	6.69	7.79	11.31	19.44	12.99	61.30	—	22.57	61.30	61.30	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.84	0.96	1.14	1.25	0.98	1.38	—	1.14	1.38	1.14	一月	—
2878 POJ	纖維	—	9.50	11.46	12.61	11.52	12.46	11.86	—	11.98	12.61	—	—	—
	蔗糖	—	9.05	12.61	13.05	14.76	14.78	15.69	—	14.18	15.69	—	—	—
	還元糖	—	3.193	1.774	1.981	1.009	1.484	0.454	—	1.340	0.454	—	—	—
	成熟係數	—	3.46	8.68	6.63	15.94	12.05	34.92	—	15.64	34.92	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.96	1.11	1.05	1.28	1.19	1.34	—	1.19	1.34	1.11	十二月	—
2883 POJ	纖維	—	10.22	12.14	10.25	11.06	12.02	11.57	—	11.41	12.14	—	—	—
	蔗糖	—	10.36	10.40	13.30	14.85	15.08	16.42	—	14.01	16.42	—	—	—
	還元糖	—	3.138	2.838	1.728	1.106	1.071	0.463	—	1.441	0.463	—	—	—
	成熟係數	—	3.43	3.67	7.75	13.79	15.35	48.14	—	17.74	48.14	48.14	四月	—
	蔗糖/纖維	—	1.01	0.88	1.30	1.35	1.26	1.43	—	1.24	1.43	1.01	十一月	—

臺中州立農事試驗場試驗地　臺中州大屯郡北屯庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	15.07	13.43	13.57	14.71	13.19	—	—	13.73	15.07	—	—	—
	蔗糖	—	11.25	13.41	14.22	14.97	15.65	—	—	14.56	15.65	—	—	—
	還元糖	—	1.760	0.892	0.542	0.355	0.313	—	—	0.526	0.313	—	—	—
	成熟係數	—	6.70	15.84	26.43	42.80	50.00	—	—	33.77	50.00	42.80	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.7[illegible]	1.00	1.01	1.02	1.19	—	—	1.06	1.19	1.00	十二月	—
D 189	纖維	—	10.88	10.61	9.82	10.54	10.75	—	—	10.43	10.88	—	—	—
	蔗糖	—	11.75	13.82	13.02	14.31	14.87	—	—	14.01	14.87	—	—	—
	還元糖	—	2.271	1.166	1.208	0.551	0.424	—	—	0.837	0.424	—	—	—
	成熟係數	—	5.27	13.73	10.81	27.01	35.07	—	—	21.66	35.07	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.13	1.31	1.33	1.37	1.38	—	—	1.35	1.38	1.13	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	14.23	14.24	15.40	[illegible]	14.81	—	—	14.86	15.40	—	—	—
	蔗糖	—	10.72	12.67	14.03	14.98	14.47	—	—	14.04	14.98	—	—	—
	還元糖	—	2.275	0.971	0.503	0.381	0.354	—	—	0.552	0.354	—	—	—
	成熟係數	—	4.73	13.83	27.96	39.37	40.88	—	—	30.51	40.88	40.88	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.76	0.89	0.89	1.00	0.98	—	—	0.94	1.00	1.00	二月	三月
2714 POJ	纖維	—	6.94	13.54	12.95	12.79	15.84	—	—	13.78	15.84	—	—	—
	蔗糖	—	10.28	12.18	14.38	16.34	14.67	—	—	14.39	16.34	—	—	—
	還元糖	—	2.773	1.441	0.818	0.431	0.392	—	—	0.771	0.392	—	—	—
	成熟係數	—	3.79	8.56	13.41	37.96	37.42	—	—	24.34	37.96	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.87	0.90	1.11	1.28	0.93	—	—	1.06	1.28	1.11	一月	三月
2725 POJ	纖維	—	10.01	9.99	10.57	11.32	10.81	—	—	10.67	11.32	—	—	—
	蔗糖	—	9.59	12.72	13.10	15.02	13.98	—	—	13.71	15.02	—	—	—
	還元糖	—	2.572	1.401	1.150	0.770	0.632	—	—	0.988	0.632	—	—	—
	成熟係數	—	3.76	9.40	11.46	23.50	22.12	—	—	16.62	23.50	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.96	1.28	1.24	1.35	1.29	—	—	1.29	1.35	1.28	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	12.36	12.04	11.17	13.42	13.59	—	—	12.56	13.59	—	—	—
	蔗糖	—	8.79	10.52	12.32	14.86	14.52	—	—	13.06	14.86	—	—	—
	還元糖	—	2.898	2.358	1.532	0.602	0.423	—	—	1.22[illegible]	0.423	—	—	—
	成熟係數	—	3.10	4.57	9.07	29.27	34.33	—	—	19.31	34.33	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.72	0.88	1.10	1.11	1.07	—	—	1.04	1.11	1.10	一月	—
2878 POJ	纖維	—	12.37	11.16	12.03	11.06	12.09	—	—	11.59	12.37	—	—	—
	蔗糖	—	8.03	12.31	15.05	16.11	16.84	—	—	15.08	16.84	—	—	—
	還元糖	—	3.805	1.748	0.820	0.632	0.370	—	—	0.893	0.370	—	—	—
	成熟係數	—	2.15	7.80	20.90	27.47	45.51	—	—	25.42	45.51	45.51	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.65	1.11	1.25	1.46	1.39	—	—	1.30	1.46	1.11	十二月	—
2883 POJ	纖維	—	10.16	10.41	10.66	10.88	11.16	—	—	10.78	11.16	—	—	—
	蔗糖	—	8.47	12.24	13.84	11.62	17.02	—	—	13.71	17.02	—	—	—
	還元糖	—	3.156	1.642	1.112	0.438	0.312	—	—	0.876	0.312	—	—	—
	成熟係數	—	2.71	8.16	13.15	40.83	54.55	—	—	29.17	54.55	40.83	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.84	1.19	1.32	1.53	1.53	—	—	1.39	1.53	1.19	十二月	—

帝國製糖株式會社臺中製糖所試驗地　臺中州大屯郡北屯庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	13.39	14.66	13.03	15.10	15.25	15.22	16.17	14.91	16.17	—	—	—
	蔗糖	—	9.01	12.82	14.00	15.66	16.44	15.44	15.15	14.92	16.44	—	—	—
	還元糖	—	2.246	1.311	0.618	0.313	0.313	0.205	0.400	0.527	0.205	—	—	—
	成熟係數	—	4.04	10.38	23.07	49.69	65.88	78.53	37.88	44.24	78.53	49.69	二月	五月
	蔗糖/纖維	—	0.67	0.89	1.08	1.04	1.08	1.02	0.94	1.01	1.08	1.08	一月	五月
D 183	纖維	—	11.47	10.80	10.37	10.92	10.50	11.52	—	10.82	11.52	—	—	—
	蔗糖	—	10.84	14.09	15.50	16.87	17.25	17.13	—	16.17	17.25	—	—	—
	還元糖	—	2.444	1.590	0.595	0.406	0.330	0.186	—	0.621	0.186	—	—	—
	成熟係數	—	4.50	9.29	26.17	42.49	78.76	93.15	—	49.97	93.15	42.49	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.95	1.31	1.50	1.55	1.65	1.50	—	1.50	1.65	1.31	十二月	—
1499 POJ	纖維	—	14.42	15.14	14.7[illegible]	15.29	15.78	13.10	15.49	14.93	15.78	—	—	—
	蔗糖	—	10.31	12.99	13.77	15.59	15.31	15.26	13.93	14.48	15.59	—	—	—
	還元糖	—	2.261	1.315	0.736	0.343	0.406	0.237	0.483	0.587	0.237	—	—	—
	成熟係數	—	4.63	10.25	19.46	45.55	38.57	65.39	28.84	35.34	65.39	45.55	二月	五月
	蔗糖/纖維	—	0.72	0.85	0.93	1.02	0.98	1.17	0.90	0.98	1.17	1.02	二月	五月
2714 POJ	纖維	—	11.56	12.96	12.91	13.99	13.54	13.75	12.90	13.34	13.99	—	—	—
	蔗糖	—	9.87	14.07	15.78	17.45	18.26	17.90	17.31	16.80	18.26	—	—	—
	還元糖	—	2.662	1.407	0.410	0.228	0.211	0.162	0.287	0.451	0.162	—	—	—
	成熟係數	—	3.87	11.26	42.85	77.32	94.80	113.17	60.31	66.62	113.17	42.85	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.86	1.10	1.23	1.25	1.35	1.30	1.34	1.26	1.35	1.10	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	8.66	9.44	10.89	10.29	9.48	11.66	11.37	10.52	11.66	—	—	—
	蔗糖	—	7.78	12.03	14.49	15.37	16.88	17.12	16.96	15.48	17.12	—	—	—
	還元糖	—	3.327	2.110	0.844	0.660	0.381	0.185	0.215	0.733	0.185	—	—	—
	成熟係數	—	2.38	5.90	17.65	26.90	58.72	92.79	78.88	46.81	92.79	58.72	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.88	1.28	1.34	1.50	1.78	1.50	1.49	1.48	1.78	1.28	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	11.93	11.36	12.48	12.73	12.31	13.89	12.25	12.50	13.89	—	—	—
	蔗糖	—	8.43	12.30	12.88	14.75	16.71	17.12	17.08	15.14	17.12	—	—	—
	還元糖	—	2.996	1.864	1.079	0.609	0.411	0.170	0.307	0.740	0.170	—	—	—
	成熟係數	—	2.87	6.86	11.97	25.44	62.58	103.00	55.64	44.25	103.00	62.58	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.71	1.10	1.04	1.16	1.36	1.25	1.39	1.22	1.39	1.10	十一月	—
2878 POJ	纖維	—	10.10	10.07	10.92	12.93	11.69	12.84	12.10	11.76	12.93	—	—	—
	蔗糖	—	7.16	10.61	8.94	15.89	17.59	17.39	17.02	14.74	17.59	—	—	—
	還元糖	—	3.129	2.376	0.998	0.480	0.351	0.171	0.354	0.788	0.171	—	—	—
	成熟係數	—	2.32	4.48	14.91	34.04	69.96	102.42	48.08	45.65	102.42	69.96	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.71	1.06	1.29	1.24	1.51	1.36	1.41	1.31	1.51	1.06	十二月	—
2883 POJ	纖維	—	9.35	8.92	9.83	10.43	9.80	11.51	12.36	10.48	12.36	—	—	—
	蔗糖	—	8.02	12.33	14.35	16.25	17.24	17.64	17.02	17.47	17.64	—	—	—
	還元糖	—	3.435	2.153	1.175	0.676	0.365	0.185	0.202	0.793	0.185	—	—	—
	成熟係數	—	2.52	5.89	12.27	24.45	60.04	97.54	84.26	47.41	97.54	60.04	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.86	1.41	1.47	1.56	1.76	1.54	1.38	1.52	1.76	1.41	十二月	—

大日本製糖株式會社烏日製糖所試驗地　臺中州大屯郡烏日庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	16.03	16.29	14.68	15.16	14.89	14.71	16.67	15.40	16.67	—	—	—
	蔗糖	—	11.45	13.07	14.31	15.15	16.76	15.95	12.01	14.54	16.76	—	—	—
	還元糖	—	1.417	0.621	0.358	0.273	0.131	0.120	0.300	0.301	0.120	—	—	—
	成熟係數	—	8.88	23.75	44.65	56.52	144.08	133.97	47.42	75.07	144.08	44.65	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.72	0.81	0.98	1.00	1.13	1.13	0.73	0.96	1.13	1.00	二月	五月
D 188	纖維	—	12.80	13.15	13.75	13.00	12.49	14.40	13.28	13.35	14.40	—	—	—
	蔗糖	—	12.11	14.08	14.81	16.02	17.48	15.97	14.28	15.44	17.48	—	—	—
	還元糖	—	1.510	0.601	0.433	0.250	0.096	0.113	0.340	0.306	0.096	—	—	—
	成熟係數	—	10.77	26.96	34.28	64.19	184.93	146.80	37.78	82.49	184.93	64.19	二月	五月
	蔗糖/纖維	—	0.95	1.07	1.08	1.24	1.40	1.11	1.08	1.16	1.40	1.07	十二月	—
1499 POJ	纖維	—	16.79	16.44	16.08	15.82	16.75	16.70	18.18	16.66	18.18	—	—	—
	蔗糖	—	10.26	13.24	15.20	16.37	16.60	15.67	12.55	14.94	16.60	—	—	—
	還元糖	—	1.647	1.273	0.369	0.308	0.183	0.151	0.271	0.426	0.151	—	—	—
	成熟係數	—	8.40	19.51	43.88	54.89	96.85	105.64	52.06	62.14	105.64	43.88	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.62	0.81	0.95	1.01	0.99	0.94	0.69	0.90	1.01	1.01	二月	三月
2714 POJ	纖維	—	13.06	14.35	14.80	15.57	14.52	14.88	15.92	15.01	15.92	—	—	—
	蔗糖	—	9.02	11.09	14.53	16.64	17.68	17.03	14.21	15.20	17.68	—	—	—
	還元糖	—	1.835	1.412	0.668	0.282	0.128	0.112	0.220	0.470	0.112	—	—	—
	成熟係數	—	6.42	12.90	23.06	59.38	138.30	169.71	82.82	81.03	169.71	59.38	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.69	0.78	0.99	1.07	1.23	1.15	0.89	1.02	1.15	1.07	三月	—
2725 POJ	纖維	—	11.39	12.93	12.83	12.11	12.10	13.11	14.07	12.86	14.07	—	—	—
	蔗糖	—	9.73	12.84	13.81	15.90	17.14	17.06	15.50	15.38	17.14	—	—	—
	還元糖	—	2.198	1.052	0.840	0.410	0.212	0.113	0.248	0.479	0.113	—	—	—
	成熟係數	—	5.18	12.86	16.97	39.00	133.21	160.03	69.01	71.85	160.03	133.21	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.85	1.00	1.04	1.32	1.42	1.31	1.10	1.20	1.42	1.00	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	11.75	12.83	13.24	13.56	11.79	13.21	14.87	13.25	14.87	—	—	—
	蔗糖	—	9.61	11.55	14.33	16.22	17.71	17.34	14.80	15.33	17.71	—	—	—
	還元糖	—	2.013	1.575	0.852	0.376	0.223	0.109	0.164	0.550	0.109	—	—	—
	成熟係數	—	5.72	8.13	17.21	43.37	84.81	160.19	90.12	67.31	160.19	43.37	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.82	0.90	1.08	1.20	1.51	1.33	1.00	1.17	1.51	1.08	一月	—
2878 POJ	纖維	—	12.01	12.09	14.21	14.06	13.06	15.32	16.40	14.19	16.40	—	—	—
	蔗糖	—	8.45	11.50	14.65	15.34	17.23	16.56	14.48	14.96	17.23	—	—	—
	還元糖	—	2.044	1.875	1.208	0.456	0.241	0.094	0.209	0.681	0.094	—	—	—
	成熟係數	—	6.25	7.11	14.94	33.68	73.17	197.48	71.09	66.25	197.48	73.17	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.74	0.96	1.03	1.09	1.32	1.09	0.89	1.06	1.32	1.03	一月	—
2893 POJ	纖維	—	10.84	11.71	11.34	12.74	11.82	14.45	12.10	12.36	14.45	—	—	—
	蔗糖	—	8.57	14.75	14.11	10.91	16.99	16.60	16.97	15.06	16.99	—	—	—
	還元糖	—	2.516	2.066	0.824	0.463	0.274	0.185	0.256	0.678	0.185	—	—	—
	成熟係數	—	4.60	4.78	17.45	35.23	60.99	94.32	66.30	46.51	94.32	60.99	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.79	0.84	1.24	1.25	1.44	1.16	1.40	1.22	1.44	1.24	一月	—

沙轆製糖株式會社試驗地　臺中州大甲郡清水街三塊厝

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	15.94	15.57	16.77	16.35	—	—	—	16.23	16.77	—	—	—
	蔗糖	—	13.20	14.44	15.51	15.45	—	—	—	15.13	15.51	—	—	—
	還元糖	—	0.836	0.305	0.273	0.163	—	—	—	0.247	0.163	—	—	—
	成熟係數	—	16.45	52.88	56.93	105.59	—	—	—	71.80	105.59	52.88	十二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.83	0.94	0.93	0.95	—	—	—	0.94	0.95	—	—	—
D 183	纖維	—	11.42	15.31	13.84	12.56	—	—	—	13.90	15.31	—	—	—
	蔗糖	—	14.05	15.55	15.28	16.27	—	—	—	15.70	16.27	—	—	—
	還元糖	—	1.805	0.323	0.535	0.242	—	—	—	0.370	0.242	—	—	—
	成熟係數	—	6.54	48.44	33.81	67.46	—	—	—	49.90	67.46	48.44	十二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.97	1.03	1.11	1.30	—	—	—	1.15	1.30	1.03	十二月	—
1499 POJ	纖維	—	12.89	16.24	15.97	13.80	—	—	—	15.34	16.24	—	—	—
	蔗糖	—	13.82	14.54	15.33	16.23	—	—	—	15.37	16.23	—	—	—
	還元糖	—	0.811	0.442	0.390	0.208	—	—	—	0.347	0.208	—	—	—
	成熟係數	—	17.30	33.42	41.54	80.36	—	—	—	51.77	80.36	41.54	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.13	0.90	0.96	1.24	—	—	—	1.03	1.24	1.13	十一月	—
2714 POJ	纖維	—	14.25	15.22	13.70	15.90	—	—	—	14.94	15.90	—	—	—
	蔗糖	—	10.94	14.49	17.43	17.28	—	—	—	16.40	17.43	—	—	—
	還元糖	—	1.859	0.645	0.264	0.140	—	—	—	0.350	0.140	—	—	—
	成熟係數	—	9.37	24.69	68.45	131.60	—	—	—	74.91	131.60	68.45	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.76	0.95	1.28	1.09	—	—	—	1.11	1.28	1.28	一月	—
2725 POJ	纖維	—	11.90	13.24	12.96	13.86	—	—	—	13.35	13.86	—	—	—
	蔗糖	—	12.37	14.29	16.39	16.87	—	—	—	15.85	16.87	—	—	—
	還元糖	—	1.004	0.749	0.513	0.222	—	—	—	0.495	0.222	—	—	—
	成熟係數	—	13.10	23.50	33.42	76.24	—	—	—	44.39	76.24	76.24	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.04	1.03	1.32	1.23	—	—	—	1.19	1.32	1.04	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	14.13	15.61	15.87	15.63	—	—	—	15.70	15.87	—	—	—
	蔗糖	—	12.67	14.76	16.27	16.41	—	—	—	15.81	16.41	—	—	—
	還元糖	—	1.008	0.653	0.414	0.210	—	—	—	0.426	0.210	—	—	—
	成熟係數	—	8.32	24.79	43.37	79.71	—	—	—	49.39	79.71	43.37	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.89	0.95	1.03	1.07	—	—	—	1.02	1.07	1.03	一月	—
2878 POJ	纖維	—	13.13	15.00	14.28	15.16	—	—	—	14.81	15.16	—	—	—
	蔗糖	—	11.28	15.15	16.97	16.80	—	—	—	16.31	16.97	—	—	—
	還元糖	—	1.813	0.614	0.376	0.185	—	—	—	0.392	0.185	—	—	—
	成熟係數	—	6.14	26.71	58.93	91.95	—	—	—	59.20	91.95	58.93	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.86	1.02	1.22	1.12	—	—	—	1.12	1.22	1.02	十二月	—
2893 POJ	纖維	—	12.67	13.54	14.03	14.39	—	—	—	13.99	14.39	—	—	—
	蔗糖	—	11.78	15.09	15.12	16.78	—	—	—	15.66	16.78	—	—	—
	還元糖	—	1.770	0.846	0.578	0.189	—	—	—	0.534	0.189	—	—	—
	成熟係數	—	6.84	18.03	26.32	100.66	—	—	—	48.34	100.66	100.66	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.93	1.15	1.08	1.17	—	—	—	1.13	1.17	1.15	十二月	—

新高製糖株式會社彰化工場試驗地　臺中州彰化郡鹿港庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	14.22	14.26	14.38	14.14	15.32	15.99	—	14.82	15.99	—	—	—
	蔗糖	—	11.32	10.78	12.48	13.18	11.62	12.06	—	12.02	13.18	—	—	—
	還元糖	—	0.823	0.625	0.136	0.184	0.268	0.373	—	0.317	0.136	—	—	—
	成熟係數	—	14.01	17.87	96.34	77.19	40.85	36.42	—	53.73	96.34	96.34	一月	四月
	蔗糖/纖維	—	0.80	0.75	0.88	0.94	0.76	0.76	—	0.82	0.94	—	—	—
D 183	纖維	—	12.12	12.09	12.62	11.44	13.58	10.53	—	12.05	13.58	—	—	—
	蔗糖	—	11.01	11.62	12.32	13.62	15.14	14.79	—	13.50	15.14	—	—	—
	還元糖	—	1.157	0.806	0.470	0.348	0.195	0.273	—	0.418	0.195	—	—	—
	成熟係數	—	9.60	15.39	26.40	43.99	136.20	61.24	—	56.64	136.20	43.99	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.92	0.98	0.98	1.19	1.12	1.41	—	1.14	1.41	1.19	三月	—
1499 POJ	纖維	—	13.93	13.79	15.57	14.66	[illegible]	13.71	—	14.38	15.57	—	—	—
	蔗糖	—	10.89	11.54	12.64	13.17	12.92	13.50	—	12.75	13.50	—	—	—
	還元糖	—	1.198	0.866	0.347	0.197	0.250	0.312	—	0.394	0.250	—	—	—
	成熟係數	—	9.21	13.81	42.31	69.51	62.73	33.27	—	44.33	69.51	42.31	一月	四月
	蔗糖/纖維	—	0.79	0.84	0.83	0.90	0.91	0.98	—	0.89	0.98	—	—	—
2714 POJ	纖維	—	12.89	14.41	13.45	13.90	13.03	13.97	—	13.77	14.41	—	—	—
	蔗糖	—	9.99	12.09	12.53	13.33	14.29	12.60	—	12.97	14.29	—	—	—
	還元糖	—	1.594	0.970	0.330	0.253	0.249	0.482	—	0.457	0.249	—	—	—
	成熟係數	—	6.88	12.49	60.98	54.05	69.14	45.12	—	48.36	69.14	60.98	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.78	0.84	0.93	0.95	1.10	0.90	—	0.94	1.10	1.10	三月	四月
2725 POJ	纖維	—	11.88	12.79	14.23	14.09	13.87	10.21	—	13.04	14.23	—	—	—
	蔗糖	—	11.64	12.60	13.75	13.66	13.36	15.80	—	13.83	15.80	—	—	—
	還元糖	—	1.167	0.602	0.286	0.188	0.354	0.180	—	0.322	0.180	—	—	—
	成熟係數	—	10.01	23.86	48.73	72.87	37.88	98.78	—	56.44	98.78	48.73	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.99	0.99	0.98	0.97	0.99	1.55	—	1.10	1.55	1.55	四月	—
2727 POJ	纖維	—	14.29	12.68	15.70	13.95	14.74	13.74	—	14.16	15.70	—	—	—
	蔗糖	—	11.06	11.34	12.37	13.39	13.73	12.73	—	12.71	13.73	—	—	—
	還元糖	—	1.157	1.064	0.410	0.267	0.249	0.409	—	0.480	0.249	—	—	—
	成熟係數	—	19.96	11.80	38.31	53.52	57.88	32.05	—	38.71	57.88	53.52	二月	四月
	蔗糖/纖維	—	0.78	0.90	0.77	0.96	0.94	0.94	—	0.90	0.96	—	—	—
2878 POJ	纖維	—	12.70	13.12	14.00	11.99	13.56	11.88	—	12.91	13.56	—	—	—
	蔗糖	—	10.41	12.50	11.98	12.45	13.12	13.15	—	12.64	13.15	—	—	—
	還元糖	—	1.440	0.854	0.510	0.466	0.353	0.810	—	0.599	0.353	—	—	—
	成熟係數	—	7.47	17.94	23.65	34.35	39.60	17.22	—	26.55	39.60	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.82	0.96	0.89	1.04	0.97	1.11	—	0.99	1.11	1.04	二月	—
2833 POJ	纖維	—	11.06	10.90	11.15	11.61	12.75	11.18	—	11.52	12.75	—	—	—
	蔗糖	—	11.28	11.50	12.12	11.85	13.01	13.15	—	12.33	13.15	—	—	—
	還元糖	—	1.764	1.319	0.689	1.035	0.510	0.593	—	0.829	0.510	—	—	—
	成熟係數	—	6.65	13.72	20.37	13.36	26.45	22.18	—	19.22	26.45	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.93	1.00	1.10	1.03	1.04	1.18	—	1.07	1.18	1.00	十二月	—

明治製糖株式會社溪湖工場試驗地　臺中州北斗郡二林庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	14.41	16.31	13.86	15.94	16.50	15.17	14.78	15.50	16.50	—	—	—
	蔗糖	—	13.00	14.70	14.93	14.72	14.43	16.82	14.74	15.07	16.82	—	—	—
	還元糖	—	1.200	0.288	0.234	0.154	0.141	0.057	0.044	0.153	0.044	—	—	—
	成熟係數	—	11.64	52.06	63.91	103.29	108.17	325.49	360.98	168.90	360.98	52.06	十二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.91	0.91	1.09	0.93	0.87	1.11	1.00	0.99	1.11	1.09	一月	—
D 183	纖維	—	10.71	11.40	10.44	11.70	10.61	12.46	16.49	12.18	16.49	—	—	—
	蔗糖	—	15.70	14.28	16.45	15.82	16.45	17.44	15.53	16.00	17.44	—	—	—
	還元糖	—	0.998	0.697	0.337	0.200	0.219	0.073	0.217	0.291	0.073	—	—	—
	成熟係數	—	19.43	26.26	51.08	86.20	114.58	240.37	101.13	103.27	240.37	51.08	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.47	1.25	1.58	0.86	1.06	1.43	0.94	1.19	1.58	1.47	十一月	五月
1499 POJ	纖維	—	14.61	12.54	14.59	5.03	16.02	14.37	15.61	14.36	16.02	—	—	—
	蔗糖	—	12.11	14.22	15.81	15.92	15.66	16.92	15.49	15.67	16.92	—	—	—
	還元糖	—	1.186	0.663	0.167	0.155	0.081	0.063	0.071	0.200	0.063	—	—	—
	成熟係數	—	11.30	29.52	95.19	102.94	257.68	275.71	221.36	163.73	275.71	95.19	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.84	1.21	1.09	1.06	0.98	1.19	1.00	1.09	1.21	1.21	十二月	—
2714 POJ	纖維	—	11.32	14.41	14.54	12.86	13.04	12.29	17.46	14.10	17.46	—	—	—
	蔗糖	—	12.20	14.69	16.74	17.60	17.43	18.65	16.22	16.89	18.65	—	—	—
	還元糖	—	2.246	0.678	0.259	0.227	0.129	0.078	0.067	0.240	0.067	—	—	—
	成熟係數	—	5.46	32.76	67.21	106.79	213.07	249.01	250.22	153.18	250.22	67.21	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.09	1.02	1.16	1.37	1.34	1.52	0.93	1.22	1.52	1.09	十一月	五月
2725 POJ	纖維	—	11.16	13.29	12.21	13.30	13.65	12.99	17.97	13.90	17.97	—	—	—
	蔗糖	—	12.74	15.70	17.49	18.34	18.62	19.23	16.91	17.72	19.23	—	—	—
	還元糖	—	1.397	0.409	0.223	0.073	0.055	0.044	0.067	0.145	0.044	—	—	—
	成熟係數	—	9.17	45.00	78.66	278.97	200.77	468.76	258.75	221.82	468.76	45.00	十二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.14	1.19	1.46	1.38	1.89	1.49	0.94	1.39	1.89	1.14	十一月	五月
2727 POJ	纖維	—	11.84	13.56	13.25	13.55	13.77	15.50	17.27	14.50	17.27	—	—	—
	蔗糖	—	11.78	13.86	15.88	17.66	18.42	18.37	16.71	16.82	18.42	—	—	—
	還元糖	—	2.467	0.762	0.440	0.230	0.063	0.040	0.052	0.265	0.040	—	—	—
	成熟係數	—	4.79	19.01	37.08	77.10	323.79	463.20	158.98	179.86	463.20	77.10	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.00	1.02	1.20	1.31	1.34	1.19	0.97	1.17	1.34	1.00	十一月	五月
2878 POJ	纖維	—	11.13	11.98	12.61	13.67	13.21	12.42	12.62	12.75	13.67	—	—	—
	蔗糖	—	11.12	14.59	11.35	16.47	17.15	18.46	17.27	15.88	18.46	—	—	—
	還元糖	—	2.535	0.764	0.507	0.275	0.167	0.112	0.069	0.316	0.069	—	—	—
	成熟係數	—	4.48	20.73	33.41	72.10	116.40	190.05	252.73	114.24	252.73	72.10	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.00	1.22	1.30	1.21	1.32	1.49	0.98	1.25	1.49	1.00	十一月	五月
2883 POJ	纖維	—	10.03	11.28	12.32	10.74	15.30	10.46	18.36	13.08	18.36	—	—	—
	蔗糖	—	11.48	13.32	15.91	16.53	17.47	18.67	16.79	16.45	18.67	—	—	—
	還元糖	—	2.502	0.650	0.545	0.364	0.173	0.106	0.103	0.324	0.103	—	—	—
	成熟係數	—	4.73	23.11	29.26	46.06	148.58	177.62	167.02	98.61	177.62	46.06	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.15	1.18	1.30	1.32	1.44	1.72	0.92	1.31	1.72	1.15	十一月	五月

鹽水港製糖株式會社溪州工場試驗地　臺中州北斗郡竹塘庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均製糖期	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	12.18	13.30	13.14	13.38	13.69	—	—	—	13.40	13.69	—	—	—
	蔗糖	7.55	9.26	11.16	11.81	13.32	—	—	—	12.10	13.32	—	—	—
	還元糖	2.321	1.172	1.022	0.767	0.467	—	—	—	0.752	0.467	—	—	—
	成熟係數	3.27	8.58	9.16	16.17	30.10	—	—	—	18.48	30.10	—	—	—
	蔗糖/纖維	0.63	0.75	0.85	0.88	0.97	—	—	—	0.90	0.97	—	—	—
D 188	纖維	10.81	11.52	11.89	11.79	12.06	—	—	—	11.91	12.06	—	—	—
	蔗糖	9.68	10.60	12.74	12.50	13.54	—	—	—	12.93	13.54	—	—	—
	還元糖	2.745	1.243	0.903	0.900	0.598	—	—	—	0.800	0.598	—	—	—
	成熟係數	3.59	8.73	10.37	14.64	23.20	—	—	—	12.74	23.20	—	—	—
	蔗糖/纖維	0.90	0.93	1.08	1.06	1.13	—	—	—	1.09	1.13	1.08	十二月	—
1499 POJ	纖維	12.70	13.15	13.53	13.18	13.06	—	—	—	13.26	13.53	—	—	—
	蔗糖	10.12	11.16	13.26	13.13	14.53	—	—	—	13.64	14.53	—	—	—
	還元糖	1.822	1.274	0.695	0.689	0.306	—	—	—	0.563	0.306	—	—	—
	成熟係數	5.58	9.03	12.76	21.78	54.88	—	—	—	29.81	54.88	54.88	二月	—
	蔗糖/纖維	0.80	0.85	0.98	1.00	1.11	—	—	—	1.03	1.11	1.00	一月	—
2714 POJ	纖維	12.44	13.97	14.02	13.00	12.99	—	—	—	13.34	14.02	—	—	—
	蔗糖	8.17	10.09	11.52	13.35	15.46	—	—	—	13.44	15.46	—	—	—
	還元糖	2.889	1.660	1.140	0.845	0.286	—	—	—	0.757	0.286	—	—	—
	成熟係數	3.25	6.49	9.31	15.99	52.51	—	—	—	25.94	52.51	52.51	二月	—
	蔗糖/纖維	0.65	0.77	0.85	1.03	1.19	—	—	—	1.02	1.19	1.03	一月	—
2725 POJ	纖維	10.08	10.94	11.11	10.67	11.45	—	—	—	11.08	11.45	—	—	—
	蔗糖	7.55	9.81	10.63	12.00	12.90	—	—	—	11.84	12.90	—	—	—
	還元糖	2.942	1.707	1.346	0.924	0.732	—	—	—	1.001	0.732	—	—	—
	成熟係數	2.83	5.94	7.81	14.10	18.10	—	—	—	13.34	18.10	—	—	—
	蔗糖/纖維	0.75	0.90	0.96	1.13	1.13	—	—	—	1.07	1.13	1.13	一月	—
2727 POJ	纖維	11.90	12.56	13.06	12.23	12.26	—	—	—	11.85	13.06	—	—	—
	蔗糖	8.56	11.02	12.32	13.36	14.07	—	—	—	13.25	14.07	—	—	—
	還元糖	2.719	1.458	1.122	0.809	0.525	—	—	—	0.819	0.525	—	—	—
	成熟係數	3.38	7.56	12.23	16.95	27.52	—	—	—	18.90	27.52	—	—	—
	蔗糖/纖維	0.72	0.88	0.94	1.09	1.17	—	—	—	1.07	1.17	1.09	一月	—
2878 POJ	纖維	11.23	11.82	11.91	11.93	12.24	—	—	—	12.03	12.24	—	—	—
	蔗糖	7.90	10.76	11.81	13.17	13.60	—	—	—	12.86	13.60	—	—	—
	還元糖	2.422	1.729	1.326	0.688	0.698	—	—	—	0.904	0.688	—	—	—
	成熟係數	3.34	6.24	8.41	19.21	20.74	—	—	—	16.12	20.74	—	—	—
	蔗糖/纖維	0.71	0.91	0.99	1.11	1.11	—	—	—	1.07	1.11	1.11	一月	—
2883 POJ	纖維	11.57	11.50	11.58	12.12	11.71	—	—	—	11.80	12.12	—	—	—
	蔗糖	7.54	9.49	10.19	13.32	14.32	—	—	—	12.61	14.32	—	—	—
	還元糖	2.609	1.781	1.527	0.751	0.578	—	—	—	0.952	0.578	—	—	—
	成熟係數	2.92	5.37	7.75	17.74	25.71	—	—	—	17.07	25.71	—	—	—
	蔗糖/纖維	0.66	0.83	0.88	1.11	1.22	—	—	—	1.07	1.22	1.11	一月	—

明治製糖株式會社南投工場試驗地　臺中州南投郡三塊厝

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	11.90	14.14	14.86	14.13	15.61	14.50	14.83	14.68	15.61	—	—	—
	蔗糖	—	13.24	8.53	12.47	13.32	14.90	12.38	10.76	12.06	14.90	—	—	—
	還元糖	—	2.205	1.351	0.672	0.251	0.250	0.582	0.194	0.550	0.194	—	—	—
	成熟係數	—	4.09	6.63	21.03	53.09	63.13	38.71	72.63	42.54	72.63	53.09	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.68	0.61	0.85	0.9[illegible]	0.96	0.86	0.73	0.83	0.96	—	—	—
D 188	纖維	—	10.71	11.61	11.98	12.61	12.39	13.72	11.15	12.24	13.72	—	—	—
	蔗糖	—	10.30	12.10	13.55	13.08	15.13	14.71	14.77	13.89	15.13	—	—	—
	還元糖	—	2.526	1.255	0.732	0.866	0.238	0.269	0.287	0.608	0.238	—	—	—
	成熟係數	—	4.74	10.31	18.49	15.24	83.18	54.87	57.67	39.96	83.18	83.18	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.96	1.05	1.13	1.04	1.23	1.08	1.35	1.15	1.35	1.05	十二月	—
14989 POJ	纖維	—	12.69	15.75	15.67	15.59	17.07	15.83	15.09	15.33	17.07	—	—	—
	蔗糖	—	11.80	12.75	14.27	14.81	15.62	15.76	14.91	14.69	15.76	—	—	—
	還元糖	—	1.596	0.725	0.422	0.278	0.189	0.229	0.253	0.349	0.189	—	—	—
	成熟係數	—	7.91	18.15	38.42	53.83	93.63	68.80	71.48	57.29	93.63	53.83	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.94	0.81	0.92	0.95	0.92	1.00	1.00	0.93	1.00	1.00	四月	—
2714 POJ	纖維	—	10.66	12.94	12.78	12.91	14.01	13.18	13.57	13.23	14.01	—	—	—
	蔗糖	—	8.42	10.39	13.02	13.74	15.12	14.75	13.58	13.43	15.12	—	—	—
	還元糖	—	3.503	1.417	1.153	0.976	0.335	0.243	0.599	0.787	0.243	—	—	—
	成熟係數	—	2.61	7.74	12.36	14.07	45.53	79.37	47.84	34.49	79.37	45.53	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.79	0.81	1.02	1.08	1.08	1.13	1.01	1.02	1.13	1.02	一月	—
2725 POJ	纖維	—	10.26	9.63	10.21	12.36	11.15	10.74	11.30	10.90	12.36	—	—	—
	蔗糖	—	8.33	11.45	13.96	14.83	16.05	14.05	14.43	14.13	16.05	—	—	—
	還元糖	—	2.979	1.430	0.741	0.286	0.239	0.694	0.402	0.632	0.239	—	—	—
	成熟係數	—	2.85	8.19	18.83	52.42	71.80	23.95	35.97	35.20	71.80	52.42	二月	四月
	蔗糖/纖維	—	0.82	1.19	1.37	1.22	1.45	1.31	1.29	1.32	1.45	1.19	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	11.52	14.59	13.98	12.33	12.99	11.73	11.84	12.91	14.59	—	—	—
	蔗糖	—	8.31	8.90	12.53	13.24	13.46	14.34	14.34	12.80	14.34	—	—	—
	還元糖	—	2.818	1.648	0.907	0.633	0.747	0.308	0.508	0.792	0.308	—	—	—
	成熟係數	—	2.95	5.48	13.91	24.65	18.06	52.79	20.13	26.00	52.79	52.79	四月	五月
	蔗糖/纖維	—	0.75	0.61	0.90	1.08	1.06	1.22	1.21	1.01	1.22	1.08	二月	—
2878 POJ	纖維	—	11.03	11.71	12.29	13.46	13.15	12.27	11.60	12.41	13.46	—	—	—
	蔗糖	—	8.14	8.78	13.00	13.17	14.94	15.82	15.52	13.97	15.82	—	—	—
	還元糖	—	1.717	1.775	0.851	0.829	0.564	0.581	0.831	0.905	0.564	—	—	—
	成熟係數	—	3.04	5.11	20.65	16.02	28.14	34.48	21.32	20.96	34.48	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.74	0.78	1.01	0.99	1.14	1.30	1.34	1.09	1.34	1.01	一月	—
2833 POJ	纖維	—	10.10	10.59	11.49	11.49	10.89	12.35	10.86	11.30	12.35	—	—	—
	蔗糖	—	9.32	10.13	12.91	14.27	14.31	15.81	14.39	13.64	15.81	—	—	—
	還元糖	—	3.023	0.859	1.266	0.669	0.869	0.420	0.428	0.750	0.420	—	—	—
	成熟係數	—	3.11	14.22	10.38	21.64	16.53	40.80	33.62	22.87	40.80	40.80	四月	五月
	蔗糖/纖維	—	0.93	0.96	1.13	1.25	1.32	1.28	1.33	1.21	1.33	1.13	一月	—

臺灣製糖株式會社埔里社製糖所試驗地　臺中州能高郡埔里街

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	14.55	11.31	11.98	11.46	13.12	14.79	—	12.53	14.79	—	—	—
	蔗糖	—	9.64	8.60	10.52	12.08	12.23	14.46	—	11.58	14.46	—	—	—
	還元糖	—	1.592	1.291	0.807	0.532	0.307	0.212	—	0.630	0.212	—	—	—
	成熟係數	—	3.57	7.45	14.14	25.50	44.52	71.58	—	32.64	71.58	44.52	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.67	0.86	0.88	1.07	0.94	0.98	—	0.95	1.07	1.07	二月	三月
D 188	纖維	—	8.99	11.08	10.44	11.21	12.92	12.68	—	11.67	12.92	—	—	—
	蔗糖	—	12.51	14.39	15.56	13.59	15.83	15.96	—	15.07	15.96	—	—	—
	還元糖	—	1.702	0.787	0.467	0.463	0.138	0.215	—	0.414	0.138	—	—	—
	成熟係數	—	10.63	19.11	35.65	29.06	117.58	76.16	—	55.31	117.58	117.58	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.38	1.30	1.51	1.17	1.23	1.26	—	1.29	1.51	1.38	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	10.87	14.42	12.37	12.51	12.78	11.36	—	12.69	14.42	—	—	—
	蔗糖	—	7.24	12.00	12.95	14.35	12.59	13.60	—	13.10	14.35	—	—	—
	還元糖	—	3.117	1.197	0.710	0.375	0.172	0.279	—	0.547	0.172	—	—	—
	成熟係數	—	2.36	10.29	24.63	53.55	46.57	48.89	—	36.79	53.55	53.55	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.68	0.89	1.05	1.16	1.00	1.20	—	1.06	1.20	1.05	二月	—
2714 POJ	纖維	—	11.02	10.88	12.85	10.00	13.35	11.96	—	11.81	13.35	—	—	—
	蔗糖	—	8.49	10.67	12.83	12.17	16.01	16.37	—	13.61	16.37	—	—	—
	還元糖	—	3.045	1.711	0.965	0.591	0.216	0.186	—	0.734	0.186	—	—	—
	成熟係數	—	2.96	6.45	14.93	21.13	83.82	90.71	—	43.41	90.71	83.82	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.77	0.98	1.00	1.26	1.20	1.39	—	1.17	1.39	1.00	一月	—
2725 POJ	纖維	—	8.90	10.87	8.53	12.05	13.25	11.04	—	11.15	13.25	—	—	—
	蔗糖	—	9.00	12.57	14.68	14.36	15.97	15.09	—	14.53	15.97	—	—	—
	還元糖	—	2.260	1.085	0.652	0.598	0.213	0.251	—	0.560	0.213	—	—	—
	成熟係數	—	4.01	13.20	22.59	32.41	75.76	60.17	—	40.83	75.76	75.76	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.04	1.16	1.73	1.21	1.24	1.39	—	1.45	1.73	1.04	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	9.59	10.24	10.96	12.25	9.98	10.13	—	10.71	12.25	—	—	—
	蔗糖	—	9.89	10.23	12.86	13.85	13.99	14.93	—	13.17	14.93	—	—	—
	還元糖	—	1.663	1.773	0.737	0.646	0.209	0.217	—	0.716	0.209	—	—	—
	成熟係數	—	6.63	5.97	20.48	28.31	68.98	77.05	—	40.16	77.05	68.98	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.02	1.00	1.18	1.12	1.41	1.48	—	1.24	1.48	1.02	十一月	—
2878 POJ	纖維	—	8.85	10.87	9.29	11.69	11.17	11.22	—	10.85	11.69	—	—	—
	蔗糖	—	9.27	8.33	12.78	14.28	15.82	16.07	—	13.48	16.07	—	—	—
	還元糖	—	2.935	2.380	0.979	0.453	0.508	0.277	—	0.919	0.277	—	—	—
	成熟係數	—	3.23	3.74	15.52	36.75	55.02	58.68	—	33.94	58.68	55.02	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.05	0.77	1.43	1.26	1.44	1.50	—	1.28	1.50	1.05	十一月	—
2883 POJ	纖維	—	11.15	9.64	10.23	11.34	9.66	9.00	—	9.97	11.34	—	—	—
	蔗糖	—	9.55	11.50	13.78	15.43	15.64	15.79	—	14.43	15.79	—	—	—
	還元糖	—	3.272	1·193	1.234	0.483	0.236	0.231	—	0.675	0.231	—	—	—
	成熟係數	—	4.08	9.70	15.18	30.72	71.39	68.81	—	39.16	71.39	71.39	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.85	1.21	1.46	1.36	1.63	1.76	—	1.48	1.76	1.21	十二月	—

大日本製糖株式會社斗六製糖所試驗地　臺南州斗六郡茄苳脚

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	—	11.21	10.35	13.16	13.94	12.40	—	12.21	13.94	—	—	—
	蔗糖	—	—	12.16	13.49	13.54	15.87	16.36	—	14.28	16.36	—	—	—
	還元糖	—	—	1.776	0.759	1.060	0.343	0.132	—	0.814	0.132	—	—	—
	成熟係數	—	—	6.85	14.07	13.00	61.22	124.42	—	43.91	124.42	61.22	三月	—
	蔗糖/纖維	—	—	1.08	1.30	1.03	1.15	1.33	—	1.18	1.33	1.08	十二月	—
D 188	纖維	—	—	10.95	12.93	11.39	12.84	12.37	—	12.10	12.84	—	—	—
	蔗糖	—	—	11.09	14.04	16.31	14.84	15.44	—	14.34	15.44	—	—	—
	還元糖	—	—	1.870	1.381	0.555	0.348	0.298	—	0.890	0.298	—	—	—
	成熟係數	—	—	5.93	16.89	30.19	43.21	56.58	—	30.56	56.58	43.21	三月	—
	蔗糖/纖維	—	—	1.01	1.09	1.46	1.19	1.25	—	1.20	1.46	1.01	十二月	—
1499 POJ	纖維	—	—	12.40	13.57	11.78	13.97	11.75	—	12.69	13.97	—	—	—
	蔗糖	—	—	12.92	12.79	15.84	16.33	15.41	—	14.66	16.33	—	—	—
	還元糖	—	—	2.216	1.331	0.367	0.219	0.281	—	0.883	0.219	—	—	—
	成熟係數	—	—	5.83	10.06	43.78	83.02	57.75	—	40.09	83.02	43.78	二月	—
	蔗糖/纖維	—	—	1.04	0.94	1.38	1.18	1.31	—	1.17	1.38	1.04	十二月	—
2714 POJ	纖維	—	—	11.45	12.10	12.81	13.45	10.34	—	12.03	13.45	—	—	—
	蔗糖	—	—	9.52	15.06	15.94	16.06	15.58	—	14.43	16.06	—	—	—
	還元糖	—	—	3.267	1.077	0.982	0.243	0.345	—	1.183	0.243	—	—	—
	成熟係數	—	—	2.91	15.40	16.36	67.11	46.09	—	29.57	67.11	67.11	三月	—
	蔗糖/纖維	—	—	0.83	1.26	1.27	1.20	1.51	—	1.21	1.51	1.26	一月	—
2725 POJ	纖維	—	—	11.35	13.61	12.14	11.42	10.84	—	11.87	13.61	—	—	—
	蔗糖	—	—	12.46	16.22	17.24	18.15	18.59	—	16.53	18.59	—	—	—
	還元糖	—	—	3.696	0.283	0.492	0.278	0.103	—	0.970	0.103	—	—	—
	成熟係數	—	—	3.37	69.82	66.98	99.05	181.39	—	84.12	181.39	69.82	一月	—
	蔗糖/纖維	—	—	1.10	1.22	1.42	1.59	1.72	—	1.41	1.72	1.10	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	—	16.80	13.08	11.47	14.18	13.46	—	13.80	16.80	—	—	—
	蔗糖	—	—	11.94	15.94	15.96	16.06	16.01	—	15.18	16.06	—	—	—
	還元糖	—	—	1.115	0.807	0.443	0.222	0.126	—	0.543	0.126	—	—	—
	成熟係數	—	—	10.70	41.11	48.09	81.39	127.66	—	61.79	127.66	41.11	一月	—
	蔗糖/纖維	—	—	0.72	1.24	1.38	1.15	1.19	—	1.14	1.38	1.24	一月	—
2878 POJ	纖維	—	—	12.67	13.25	13.32	12.91	12.64	—	12.96	13.32	—	—	—
	蔗糖	—	—	14.85	15.87	17.27	18.28	18.09	—	16.87	18.28	—	—	—
	還元糖	—	—	4.987	0.526	0.186	0.276	0.109	—	1.217	0.109	—	—	—
	成熟係數	—	—	2.98	37.74	99.67	66.30	192.82	—	79.90	192.82	99.67	二月	—
	蔗糖/纖維	—	—	1.17	1.22	1.30	1.48	1.43	—	1.32	1.48	1.17	十二月	—
2883 POJ	纖維	—	—	12.47	13.64	12.64	11.44	10.53	—	12.14	13.64	—	—	—
	蔗糖	—	—	14.53	15.85	17.02	18.29	17.79	—	16.70	18.29	—	—	—
	還元糖	—	—	4.324	0.380	0.205	0.262	0.180	—	1.070	0.180	—	—	—
	成熟係數	—	—	3.36	42.42	89.88	97.22	93.08	—	66.59	93.08	42.42	一月	—
	蔗糖/纖維	—	—	1.17	1.17	1.35	1.60	1.69	—	1.40	1.69	1.17	十二月	—

大日本製糖株式會社臺灣支社工場試驗地　臺南州虎尾郡土庫庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均製糖期	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	13.47	14.79	14.16	14.99	14.83	—	—	14.69	14.99	—	—	—
	蔗糖	—	10.82	11.86	12.46	12.72	13.37	—	—	12.60	13.37	—	—	—
	還元糖	—	1.952	1.359	1.254	1.063	0.660	—	—	1.084	0.660	—	—	—
	成熟係數	—	[illegible].81	13.76	9.95	12.02	20.27	—	—	14.00	20.27	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	0.81	0.81	0.88	0.85	0.90	—	—	0.86	0.90	—	—	—
D 188	纖維	—	10.03	11.17	11.08	11.53	11.61	—	—	11.35	11.61	—	—	—
	蔗糖	—	10.06	11.44	12.34	13.68	14.88	—	—	13.09	14.88	—	—	—
	還元糖	—	3.016	1.857	1.419	1.044	0.716	—	—	1.239	0.716	-	—	—
	成熟係數	—	3.48	6.17	8.85	13.24	20.84	—	—	12.28	20.84	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	1.00	1.03	1.12	1.19	1.29	—	—	1.16	1.29	1.00	十一月	--
1499 POJ	纖維	—	11.42	14.03	14.32	14.57	14.63	—	—	14.39	14.63	—	—	—
	蔗糖	—	11.50	14.34	14.79	14.66	14.78	—	—	14.64	14.79	—	—	—
	還元糖	—	2.030	1.234	0.938	0.719	0.585	—	—	0.869	0.585	—	—	—
	成熟係數	—	5.76	11.98	15.79	21.00	25.30	—	—	18.52	25.30	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	1.01	1.02	1.04	1.01	1.01	—	—	1.02	1.04	1.01	十一月	—
2714 POJ	纖維	—	10.65	11.01	11.94	12.29	13.29	—	—	12.13	13.29	—	—	—
	蔗糖	—	13.91	12.22	13.40	13.94	15.50	—	—	13.77	15.50	—	—	—
	還元糖	—	3.112	2.154	1.529	0.799	0.590	—	—	1.273	0.590	—	—	—
	成熟係數	—	2.90	5.80	8.82	17.90	26.36	—	—	14.72	26.36	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	0.85	1.11	1.12	1.13	1.17	—	—	1.13	1.17	1.11	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	10.50	12.00	12.33	14.81	12.37	—	—	15.38	14.81	—	—	—
	蔗糖	—	9.59	11.00	13.26	15.04	15.40	—	—	13.67	15.40	—	—	—
	還元糖	—	2.599	0.996	1.118	0.798	0.448	—	—	0.840	0.448	—	—	—
	成熟係數	—	3.82	5.88	11.91	18.97	35.68	—	—	18.11	35.68	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	0.91	0.92	1.08	1.18	1.25	—	—	1.11	1.25	1.08	一月	—
2727 POJ	纖維	—	11.46	13.48	12.67	13.30	13.54	—	—	13.25	13.54	—	—	—
	蔗糖	—	9.56	11.88	13.42	13.64	14.85	—	—	13.45	14.85	—	—	—
	還元糖	—	2.719	1.498	1.125	1.054	0.550	—	—	1.057	0.550	—	—	—
	成熟係數	—	3.55	8.49	11.93	12.98	29.09	—	—	15.62	29.09	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	0.84	0.89	1.02	1.03	1.10	—	—	1.01	1.10	1.02	一月	—
2878 POJ	纖維	—	10.47	11.50	11.62	12.50	13.69	—	—	12.33	13.69	—	—	—
	蔗糖	—	9.26	11.65	13.09	13.82	13.91	—	—	13.12	13.91	—	—	—
	還元糖	—	3.134	2.021	1.127	1.107	0.967	—	—	1.306	0.967	—	—	—
	成熟係數	—	3.13	5.94	11.62	12.50	14.48	—	—	11.14	14.48	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	0.88	1.02	1.13	1.10	1.02	—	—	1.07	1.13	1.02	十二月	—
2883 POJ	纖維	—	8.52	11.83	10.45	10.67	11.63	—	—	11.15	11.83	—	—	—
	蔗糖	—	7.87	10.87	12.47	13.77	15.13	—	—	13.06	15.13	—	—	—
	還元糖	—	3.345	2.046	1.69[illegible]	1.265	0.721	—	—	1.431	0.721	—	—	—
	成熟係數	—	2.37	5.33	7.38	11.06	21.88	—	—	11.41	21.88	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	0.93	0.92	1.19	1.29	1.31	—	—	1.18	1.31	1.19	一月	—

新高製糖株式會社嘉義工場試驗地　臺南州嘉義郡大林庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均製糖期	最優度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	11.08	13.87	15.19	14.38	15.44	16.57	15.73	15.20	16.57	—	—	—
	蔗糖	—	11.27	13.48	13.95	15.74	16.13	16.56	12.14	14.67	16.56	—	—	—
	還元糖	—	1.764	0.849	0.222	0.213	0.194	0.110	0.330	0.320	0.110	—	—	—
	成熟係數	—	6.69	18.89	63.71	77.43	85.60	150.67	36.97	72.21	150.67	63.71	一月	五月
	蔗糖/纖維	—	1.02	0.97	0.92	1.10	1.05	1.24	0.78	1.01	1.24	1.02	十一月	五月
D 183	纖維	—	11.22	10.93	11.28	12.64	12.86	13.51	12.97	12.37	13.51	—	—	—
	蔗糖	—	13.21	15.01	16.04	16.66	16.75	16.78	13.32	15.76	16.78	—	—	—
	還元糖	—	1.895	0.956	0.371	0.210	0.172	0.154	0.335	0.356	0.154	—	—	—
	成熟係數	—	7.12	16.78	56.18	82.44	97.38	113.40	39.76	67.66	113.40	56.18	一月	五月
	蔗糖/纖維	—	1.18	1.38	1.42	1.34	1.30	1.24	1.03	1.29	1.42	1.18	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	13.67	14.64	14.91	15.84	16.68	14.74	15.18	15.33	16.68	—	—	—
	蔗糖	—	13.13	14.49	15.85	15.88	16.00	16.47	14.32	15.50	16.47	—	—	—
	還元糖	—	1.811	0.588	0.241	0.229	0.170	0.199	0.184	0.269	0.170	—	—	—
	成熟係數	—	8.56	27.00	68.13	72.46	96.26	91.75	86.81	73.74	96.26	68.13	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.47	0.99	1.07	1.00	0.96	1.20	0.95	1.03	1.47	1.47	十一月	五月
2714 POJ	纖維	—	11.65	12.69	13.90	14.77	15.06	15.72	16.30	14.74	16.30	—	—	—
	蔗糖	—	11.60	13.88	16.06	17.13	17.52	17.51	13.03	15.86	17.52	—	—	—
	還元糖	—	2.640	1.116	0.244	0.151	0.127	0.147	0.259	0.341	0.127	—	—	—
	成熟係數	—	4.43	18.39	69.78	121.08	173.50	119.16	52.79	92.45	173.50	69.78	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.00	1.10	1.16	1.18	1.16	1.16	0.81	1.10	1.18	1.00	十一月	五月
2725 POJ	纖維	—	9.58	9.62	10.42	11.15	11.60	12.18	12.73	11.28	12.73	—	—	—
	蔗糖	—	12.71	15.48	10.42	17.28	17.93	18.75	15.29	15.86	18.75	—	—	—
	還元糖	—	1.716	1.310	0.319	0.164	0.186	0.093	0.193	0.378	0.093	—	—	—
	成熟係數	—	7.75	13.44	53.53	112.48	101.83	204.35	81.06	86.12	204.35	53.53	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.33	1.61	1.58	1.55	1.55	1.44	1.20	1.49	1.61	1.33	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	10.60	12.31	11.36	12.16	13.64	15.32	12.91	12.95	15.32	—	—	—
	蔗糖	—	11.31	12.93	15.59	16.52	16.02	16.02	13.83	15.15	16.52	—	—	—
	還元糖	—	2.225	1.350	0.429	0.247	0.255	0.181	0.276	0.458	0.181	—	—	—
	成熟係數	—	5.29	10.71	39.03	70.98	67.67	105.69	50.18	57.38	105.69	70.98	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.08	1.05	1.38	1.36	1.14	1.05	1.07	1.18	1.38	1.08	十一月	—
2878 POJ	纖維	—	10.01	10.90	11.74	13.09	14.10	14.48	13.62	12.99	14.48	—	—	—
	蔗糖	—	9.16	14.91	14.96	15.93	17.44	18.28	15.18	16.11	18.28	—	—	—
	還元糖	—	3.532	1.045	0.422	0.216	0.175	0.133	0.238	0.372	0.133	—	—	—
	成熟係數	—	2.59	14.84	42.41	74.34	102.11	145.92	66.30	74.32	145.92	42.41	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.91	1.38	1.28	1.21	1.24	1.27	1.12	1.25	1.38	1.38	十二月	—
2893 POJ	纖維	—	9.07	11.19	9.96	11.25	13.19	12.48	13.59	11.94	13.50	—	—	—
	蔗糖	—	9.96	12.97	15.82	16.70	17.04	17.94	14.87	15.89	17.94	—	—	—
	還元糖	—	2.499	1.501	0.416	0.221	0.186	0.195	0.321	0.473	0.186	—	—	—
	成熟係數	—	4.07	11.29	38.23	104.20	91.88	95.61	46.38	64.60	104.20	104.20	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.10	1.16	1.59	1.49	1.29	1.45	1.10	1.35	1.59	1.10	十一月	—

大日本製糖株式會社北港製糖所試驗地　臺南州北港郡北港農場

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	13.16	9.09	15.17	15.32	14.77	9.75	—	12.82	15.32	—	—	—
	蔗糖	—	11.60	7.84	14.00	14.27	15.53	16.25	—	13.58	16.25	—	—	—
	還元糖	—	1.289	0.655	0.267	0.205	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	9.01	26.52	55.46	69.61	—	—	—	—	—	55.46	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.88	0.92	0.93	0.93	1.05	1.10	—	0.99	1.10	1.05	三月	—
D 183	纖維	—	12.11	13.19	12.47	12.75	13.06	12.84	—	12.86	13.19	—	—	—
	蔗糖	—	13.03	13.14	14.40	15.12	15.28	15.58	—	14.70	15.58	—	—	—
	還元糖	—	1.543	0.928	0.561	0.288	0.270	0.172	—	0.444	0.172	—	—	—
	成熟係數	—	10.80	14.16	26.91	52.49	56.63	146.36	—	59.31	146.36	52.49	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.08	1.01	1.21	1.19	1.18	1.22	—	1.16	1.22	1.08	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	13.18	13.56	13.35	13.17	13.56	13.19	—	13.37	13.56	—	—	—
	蔗糖	—	12.88	14.35	14.45	15.42	16.34	16.19	—	15.35	16.34	—	—	—
	還元糖	—	0.943	0.619	0.462	0.180	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	16.17	23.46	42.60	85.91	—	—	—	—	—	42.60	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.98	1.06	1.09	1.17	1.21	1.23	—	1.15	1.23	1.06	十二月	—
2714 POJ	纖維	—	10.02	11.66	11.48	11.45	12.68	13.11	—	12.08	13.11	—	—	—
	蔗糖	—	8.39	11.00	13.64	15.43	16.31	17.99	—	14.87	17.99	—	—	—
	還元糖	—	2.122	1.186	0.661	0.341	0.324	0.221	—	0.547	0.221	—	—	—
	成熟係數	—	4.76	10.07	23.18	47.09	45.88	80.41	—	41.33	80.41	47.09	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.84	0.95	1.19	1.35	1.29	1.38	—	1.23	1.38	1.19	一月	—
2725 POJ	纖維	—	8.46	10.43	10.81	11.09	11.31	11.71	—	11.07	11.71	—	—	—
	蔗糖	—	10.10	12.96	13.67	14.45	14.97	15.64	—	14.34	15.64	—	—	—
	還元糖	—	1.937	0.920	0.823	0.469	0.273	0.188	—	0.535	0.188	—	—	—
	成熟係數	—	5.38	15.19	16.81	34.04	61.29	80.53	—	41.57	80.53	61.29	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.19	1.25	1.27	1.30	1.34	1.25	—	1.28	1.34	1.19	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	9.49	10.55	12.15	12.68	12.90	12.94	—	12.24	12.94	—	—	—
	蔗糖	—	8.19	12.42	14.01	15.15	16.36	16.33	—	14.85	16.36	—	—	—
	還元糖	—	2.636	1.143	0.547	0.290	0.158	0.181	—	0.464	0.158	—	—	—
	成熟係數	—	3.27	11.65	23.53	55.49	127.64	94.82	—	63.63	127.64	55.49	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.87	1.18	1.15	1.20	1.27	1.35	—	1.23	1.35	1.18	十二月	—
2878 POJ	纖維	—	10.01	11.46	11.75	7.26	12.00	12.73	—	11.04	12.73	—	—	—
	蔗糖	—	10.42	13.30	14.67	15.25	16.04	16.39	—	15.13	16.39	—	—	—
	還元糖	—	1.537	1.264	0.773	0.347	0.178	0.187	—	0.550	0.178	—	—	—
	成熟係數	—	7.03	10.66	21.30	47.24	113.96	83.74	—	55.38	113.96	47.24	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.05	1.16	1.25	1.25	1.44	1.29	—	1.28	1.44	1.05	十一月	—
2883 POJ	纖維	—	9.45	9.94	11.20	12.31	12.12	14.09	—	11.93	14.09	—	—	—
	蔗糖	—	9.05	12.25	12.72	14.95	16.61	17.60	—	14.83	17.60	—	—	—
	還元糖	—	2.522	1.454	1.617	0.502	0.180	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	3.97	8.00	8.18	30.00	121.75	—	—	—	—	121.75	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.95	1.23	1.14	1.22	1.37	1.46	—	1.28	1.46	1.23	十二月	—

明治製糖株式會社蒜頭工場試驗地　臺南州東石郡六脚庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	12.00	7.58	14.35	12.60	13.13	12.69	14.54	12.48	14.54	—	—	—
	蔗糖	—	11.65	11.88	14.69	14.93	16.12	15.67	16.66	15.00	16.66	—	—	—
	還元糖	—	2.413	1.275	0.618	0.330	0.199	0.148	0.285	0.476	0.148	—	—	—
	成熟係數	—	7.33	12.43	26.43	45.81	83.04	105.85	58.46	55.34	105.85	45.81	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.01	0.96	1.03	1.19	1.23	1.24	1.15	1.13	1.24	1.01	十一月	—
D 188	纖維	—	12.67	9.70	10.94	10.31	11.19	12.89	13.76	11.47	13.76	—	—	—
	蔗糖	—	10.47	12.49	14.79	13.39	15.39	15.72	15.44	14.54	15.72	—	—	—
	還元糖	—	2.304	2.130	0.742	0.479	0.657	0.227	0.363	0.766	0.227	—	—	—
	成熟係數	—	4.99	6.01	20.93	27.27	24.98	94.93	42.53	36.11	94.93	94.93	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.86	1.29	1.39	1.27	1.41	1.22	1.12	1.28	1.41	1.29	十二月	—
1499 POJ	纖維	—	10.45	13.57	14.96	12.52	13.94	12.38	14.34	13.62	14.96	—	—	—
	蔗糖	—	10.87	13.70	14.46	15.65	16.12	16.46	15.76	15.36	16.46	—	—	—
	還元糖	—	2.666	1.455	0.653	0.292	0.238	0.121	0.298	0.510	0.121	—	—	—
	成熟係數	—	4.59	10.39	38.84	54.22	67.83	135.59	52.89	59.79	135.59	54.22	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.02	1.01	0.97	1.26	1.16	1.33	1.10	1.14	1.33	1.02	十一月	—
2714 POJ	纖維	—	10.45	11.24	12.55	11.54	11.09	11.72	11.48	11.60	12.55	—	—	—
	蔗糖	—	9.18	12.34	13.84	14.33	14.36	15.01	14.16	14.01	15.01	—	—	—
	還元糖	—	3.393	19.03	0.599	0.475	0.416	0.279	0.443	0.686	0.279	—	—	—
	成熟係數	—	2.74	6.56	32.59	30.71	34.53	54.09	31.96	31.74	54.09	54.09	四月	五月
	蔗糖/纖維	—	0.88	1.10	1.11	1.28	1.30	1.29	1.23	1.22	1.30	1.10	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	12.30	9.40	11.69	10.92	10.59	11.69	12.22	11.09	12.30	—	—	—
	蔗糖	—	10.40	7.28	14.63	15.42	15.38	15.26	15.05	13.84	15.42	—	—	—
	還元糖	—	1.618	1.877	0.651	0.326	0.516	0.197	0.370	0.656	0.197	—	—	—
	成熟係數	—	3.98	6.58	22.65	47.87	31.70	77.57	40.68	37.84	77.57	47.87	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.84	1.31	1.27	1.42	1.45	1.31	1.23	1.33	1.45	1.31	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	13.15	10.38	11.81	11.10	12.16	11.69	12.22	11.56	12.22	—	—	—
	蔗糖	—	11.08	11.65	13.20	13.63	14.31	15.26	15.05	13.86	15.26	—	—	—
	還元糖	—	2.145	1.949	0.880	0.536	0.407	0.197	0.370	0.723	0.197	—	—	—
	成熟係數	—	5.17	5.98	15.06	25.50	35.67	77.57	40.68	33.41	77.57	77.57	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.85	1.13	1.13	1.24	1.19	1.31	1.23	1.21	1.31	1.13	十二月	—
2878 POJ	纖維	—	10.76	10.35	11.47	10.94	11.02	12.10	13.59	11.58	13.59	—	—	—
	蔗糖	—	9.24	12.28	14.18	14.85	15.88	15.69	15.12	14.67	15.88	—	—	—
	還元糖	—	3.177	2.599	0.800	0.552	0.346	0.282	0.346	0.821	0.282	—	—	—
	成熟係數	—	2.98	4.73	19.92	26.91	46.80	56.74	43.70	33.13	56.74	46.80	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.87	1.20	1.24	1.36	1.45	1.30	1.11	1.28	1.45	1.20	十二月	—
2883 POJ	纖維	—	11.66	13.60	11.82	11.12	10.49	11.77	11.28	11.68	13.60	—	—	—
	蔗糖	—	10.31	11.31	15.73	14.89	14.73	15.99	15.97	14.77	15.99	—	—	—
	還元糖	—	3.798	2.387	0.471	0.445	0.618	0.353	0.362	0.773	0.353	—	—	—
	成熟係數	—	3.46	4.83	34.56	33.50	23.85	45.82	44.12	31.11	45.82	45.82	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.89	1.17	1.35	1.35	1.41	1.36	1.42	1.25	1.42	1.17	十二月	—

臺南州農事試驗場嘉義支場試驗地　臺南州嘉義郡嘉義

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均製糖期	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	18.80	15.28	15.54	15.91	14.35	15.92	—	15.40	15.92	—	—	—
	蔗糖	—	10.99	13.11	15.14	15.65	15.90	14.21	—	14.80	15.90	—	—	—
	還元糖	—	1.609	1.105	0.300	0.429	0.207	0.245	—	0.457	0.207	—	—	—
	成熟係數	—	7.82	11.92	44.41	36.60	80.37	57.87	—	46.23	80.37	44.41	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.50	0.86	0.99	1.00	1.11	0.90	—	0.94	1.11	1.00	二月	四月
D 188	纖維	—	11.15	14.09	12.39	13.60	13.79	12.93	—	13.36	14.09	—	—	—
	蔗糖	—	11.29	14.75	16.80	17.75	17.61	17.90	—	16.96	17.90	—	—	—
	還元糖	—	2,195	1.115	0.521	0.468	0.414	0.183	—	0.540	0.183	—	—	—
	成熟係數	—	5.15	13.83	33.76	42.21	48.22	99.00	—	47.40	99.00	42.21	二月	—
	蔗糖/纖維	-	1.01	1.05	1.36	1.31	1.28	1.41	—	1.28	1.36	1.01	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	12.88	17.73	12.10	13.77	13.43	14.94	—	14.19	17.73	—	—	—
	蔗糖	—	11.69	13.35	13.91	15.17	15.04	14.93	—	14.48	15.17	—	—	—
	還元糖	—	1.909	0.772	0.586	0.541	0.401	0.524	—	0.565	0.401	—	—	—
	成熟係數	—	6.12	17.64	23.78	28.49	41.51	32.32	—	28.75	41.51	41.51	三月	四月
	蔗糖/纖維	—	0.92	0.76	1.19	1.12	1.16	1.00	—	1.05	1.19	1.19	一月	—
2714 POJ	纖維	—	13.43	17.02	15.42	16.88	14.93	15.48	—	15.95	17.02	—	—	—
	蔗糖	—	10.99	13.36	15.18	16.11	17.39	16.72	—	15.75	17.39	—	—	—
	還元糖	—	2.456	0.950	0.539	0.420	0.202	0.260	—	0.474	0.202	—	—	—
	成熟係數	—	3.84	14.06	31.10	40.63	94.42	65.85	—	49.21	94.42	40.63	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.82	0.78	0.99	0.96	1.18	1.08	—	1.00	1.18	1.18	三月	—
2725 POJ	纖維	—	10.75	12.09	13.14	12.79	12.98	12.15	—	12.63	13.14	—	—	—
	蔗糖	—	12.08	13.83	14.76	15.86	16.32	16.50	—	15.45	16.50	—	—	—
	還元糖	—	2.263	1.265	0.539	0.734	0.377	0.313	—	0.646	0.313	—	—	—
	成熟係數	—	5.73	10.95	27.37	22.04	43.59	60.60	—	32.91	60.60	43.59	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.14	1.15	1.14	1.25	1.27	1.36	—	1.23	1.36	1.14	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	12.85	12.48	14.08	16.21	14.78	14.79	—	14.47	16.21	—	—	—
	蔗糖	—	10.05	10.89	13.98	15.04	14.42	16.59	—	14.18	16.59	—	—	—
	還元糖	—	2.311	1.582	0.748	0.811	0.679	0.397	—	0.843	0.397	—	—	—
	成熟係數	—	4.38	7.27	18.81	18.84	21.35	49.38	—	23.13	49.38	49.38	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.79	0.93	0.99	0.93	0.98	1.13	—	0.99	1.13	1.13	四月	—
2878 POJ	纖維	—	14.13	13.46	12.76	15.69	15.07	13.27	—	14.05	15.69	—	—	—
	蔗糖	—	10.89	14.94	15.81	15.89	17.14	18.29	—	16.41	18.29	—	—	—
	還元糖	—	2.120	1.326	0.840	0.606	0.508	0.333	—	0.741	0.333	—	—	—
	成熟係數	—	5.13	11.94	19.02	18.69	38.59	55.81	—	28.81	55.81	55.81	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.77	1.13	1.27	1.01	1.15	1.38	—	1.19	1.38	1.13	十二月	—
2883 POJ	纖維	—	11.12	13.77	11.26	12.48	15.25	13.92	—	13.34	15.25	—	—	—
	蔗糖	—	11.16	14.00	15.95	16.85	16.55	17.34	—	16.14	17.34	—	—	—
	還元糖	—	2.761	1.220	0.741	0.818	0.580	0.415	—	0.755	0.415	—	—	—
	成熟係數	—	4.04	11.48	22.10	20.62	35.12	56.53	—	29.17	56.53	56.53	四月	—
	蔗糖/纖維	—	1.04	1.02	1.42	1.37	1.10	1.31	—	1.24	1.42	1.04	十一月	—

明治製糖株式會社南靖工場試驗地　臺南州嘉義郡坤麻脚

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	14.26	14.02	16.95	13.52	15.82	16.04	—	15.27	16.95	—	—	—
	蔗糖	—	12.14	14.11	14.60	15.72	16.40	16.06	—	15.37	16.40	—	—	—
	還元糖	—	1.834	1.060	0.868	0.612	0.270	0.298	—	0.622	0.270	—	—	—
	成熟係數	—	[illegible].62	21.44	17.01	26.77	61.05	59.27	—	37.11	61.05	61.05	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.86	1.01	0.86	1.17	1.04	1.00	—	1.02	1.17	1.01	十二月	—
D 183	纖維	—	13.62	13.69	13.17	11.49	11.13	12.68	—	12.43	13.69	—	—	—
	蔗糖	—	13.49	13.44	14.91	16.00	15.73	16.04	—	15.22	16.04	—	—	—
	還元糖	—	1.786	1.458	0.847	0.613	0.645	0.462	—	0.805	0.462	—	—	—
	成熟係數	—	7.83	9.70	18.41	26.86	24.60	34.79	—	22.87	34.79	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.00	0.98	1.13	1.40	1.44	1.27	—	1.24	1.44	1.00	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	14.12	12.98	14.60	14.88	14.61	14.23	—	14.26	14.88	—	—	—
	蔗糖	—	11.87	13.90	15.63	15.74	16.29	16.24	—	15.56	16.29	—	—	—
	還元糖	—	1.971	1.043	0.558	0.569	0.285	0.303	—	0.552	0.285	—	—	—
	成熟係數	—	6.03	15.23	28.14	28.22	57.77	58.30	—	37.53	58.30	57.77	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.84	1.13	1.08	1.08	1.12	1.14	—	1.11	1.14	1.13	十二月	—
2714 POJ	纖維	—	12.29	12.28	14.30	11.82	13.25	13.87	—	13.10	14.30	—	—	—
	蔗糖	—	12.02	13.58	16.12	17.44	17.37	17.31	—	16.36	17.44	—	—	—
	還元糖	—	2.060	1.786	0.622	0.442	0.316	0.208	—	0.677	0.208	—	—	—
	成熟係數	—	5.84	7.69	25.95	42.53	74.48	83.31	—	46.79	83.31	42.53	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.98	1.11	1.15	1.48	1.32	1.25	—	1.26	1.48	1.11	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	9.85	9.34	11.65	11.52	10.92	10.82	—	10.85	11.65	—	—	—
	蔗糖	—	13.69	14.87	16.40	16.72	16.77	17.37	—	16.43	17.37	—	—	—
	還元糖	—	1.935	1.187	0.493	0.424	0.209	0.214	—	0.505	0.209	—	—	—
	成熟係數	—	7.12	12.61	33.39	51.34	87.49	81.76	—	53.32	87.49	51.34	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.40	1.60	1.42	1.45	1.54	1.61	—	1.52	1.61	1.40	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	15.05	10.68	13.65	12.32	11.53	12.97	—	12.23	13.65	—	—	—
	蔗糖	—	10.91	13.12	13.05	14.91	15.13	15.92	—	14.43	15.92	—	—	—
	還元糖	—	1.845	0.979	0.676	0.531	0.536	0.508	—	0.646	0.508	—	—	—
	成熟係數	—	6.00	13.67	19.31	28.24	29.17	31.78	—	24.43	31.78	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.75	1.26	0.96	1.21	1.32	1.23	—	1.20	1.75	1.75	十一月	—
2878 POJ	纖維	—	11.40	10.20	12.50	10.68	10.70	13.59	—	11.53	13.59	—	—	—
	蔗糖	—	11.63	13.64	14.82	15.58	16.44	17.26	—	15.55	17.26	—	—	—
	還元糖	—	2.438	1.449	0.830	0.807	0.458	0.267	—	0.761	0.267	—	—	—
	成熟係數	—	4.78	10.66	17.98	19.60	46.86	65.42	—	32.10	65.42	46.86	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.02	1.26	1.03	1.47	1.05	1.28	—	1.24	1.47	1.02	十一月	—
2893 POJ	纖維	—	11.13	8.98	11.13	9.37	10.93	10.20	—	10.12	11.13	—	—	—
	蔗糖	—	9.81	12.26	14.33	15.57	16.57	17.18	—	15.18	17.18	—	—	—
	還元糖	—	2.628	1.356	0.800	0.570	0.440	0.459	—	0.727	0.440	—	—	—
	成熟係數	—	4.39	9.14	17.70	27.33	41.47	37.63	—	26.65	41.47	41.47	三月	四月
	蔗糖/纖維	—	0.89	1.37	1.36	1.67	1.52	1.18	—	1.42	1.67	1.37	十二月	—

明治製糖株式會社烏樹林工場　臺南州新營郡後壁庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均製糖期	最高度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	12.27	12,28	14.68	11.74	14.83	14.21	—	13.55	14.83	—	—	—
	蔗糖	—	13.38	14.41	14.14	15.79	16.89	16.37	—	15.52	16.89	—	—	—
	還元糖	—	1.379	0.782	0.345	0.215	0.144	0.109	—	0.319	0.109	—	—	—
	成熟係數	—	9.78	20.91	44.81	102.82	118.46	152.80	—	87.96	152.80	44.81	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.09	1.19	0.97	1.31	1.14	1.16	—	1.15	1.31	1.09	十一月	—
D 183	纖維	—	11.18	12.11	11.15	10.43	12.22	11.42	—	11.47	12.22	—	—	—
	蔗糖	—	12.82	14.07	14.69	14.89	17.05	15.95	—	15.33	17.05	—	—	—
	還元糖	—	2.241	2.031	0.931	0.719	0.145	0.159	—	0.807	0.145	—	—	—
	成熟係數	—	8.10	7.00	24.16	21.41	125.01	100.59	—	55.63	125.01	125.01	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.15	1.16	1.33	1.43	1.40	1.40	—	1.34	1.43	1.15	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	14.29	14.81	13.72	15.09	15.27	14.69	—	14.72	15.27	—	—	—
	蔗糖	—	13.12	15.23	16.44	16.21	16.87	16.64	—	16.28	16.87	—	—	—
	還元糖	—	1.675	0.770	0.290	0.229	0.171	0.091	—	0.310	0.091	—	—	—
	成熟係數	—	8.04	23.80	58.90	75.86	129.72	183.98	—	94.45	183.98	58.90	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.92	1.03	1.15	1.07	1.10	1.14	—	1.10	1.14	1.03	十二月	—
2714 POJ	纖維	—	12.02	12.28	13.21	12.68	13.15	12.91	—	12.85	13.21	—	—	—
	蔗糖	—	11.94	13.55	15.37	17.25	16.76	17.44	—	16.07	17.44	—	—	—
	還元糖	—	1.843	2.024	0.749	0.343	0.282	0.161	—	0.712	0.161	—	—	—
	成熟係數	—	6.83	7.14	23.48	50.71	59.98	123.43	—	52.95	123.43	50.71	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.00	1.11	1.17	1.37	1.28	1.35	—	1.26	1.37	1.00	十一月	—
2725 POJ	纖維	—	11.12	12.38	12.56	11.75	12.28	12.07	—	12.21	12.56	—	—	—
	蔗糖	—	12.14	13.94	15.90	16.67	17.16	16.88	—	16.11	17.16	—	—	—
	還元糖	—	1.643	0.937	0.466	0.173	0.107	0.098	—	0.356	0.098	—	—	—
	成熟係數	—	7.73	14.87	34.21	115.39	162.72	174.09	—	100.26	174.09	115.39	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.09	1.13	1.27	1.42	1.40	1.40	—	1.32	1.42	1.09	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	12.10	13.52	12.55	13.13	14.46	13.41	—	13.41	14.46	—	—	—
	蔗糖	—	11.64	13.51	15.21	16.25	16.62	16.41	—	15.60	16.62	—	—	—
	還元糖	—	2.815	1.370	0.576	0.330	0.237	0.220	—	0.547	0.220	—	—	—
	成熟係數	—	4.13	9.98	20.55	49.35	92.76	77.77	—	50.08	92.76	49.35	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.93	1.00	1.21	1.24	1.15	1.23	—	1.17	1.24	1.00	十二月	—
2878 POJ	纖維	—	11.57	12.04	13.35	13.09	13.57	12.70	—	12.95	13.57	—	—	—
	蔗糖	—	12.58	14.49	15.32	17.25	17.57	17.72	—	16.47	17.72	—	—	—
	還元糖	—	2.847	1.444	0.848	0.321	0.204	0.142	—	0.592	0.142	—	—	—
	成熟係數	—	4.45	10.13	18.99	53.98	89.00	145.87	—	63.59	145.87	53.98	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.09	1.20	1.16	1.35	1.30	1.40	—	1.28	1.40	1.09	十一月	—
2883 POJ	纖維	—	11.67	12.18	10.55	10.77	11.76	12.10	—	11.47	12.10	—	—	—
	蔗糖	—	11.27	14.85	15.73	17.67	18.13	17.65	—	16.81	18.13	—	—	—
	還元糖	—	2.643	2.069	0.552	0.274	0.265	0.176	—	0.667	0.176	—	—	—
	成熟係數	—	4.53	7.25	30.91	65.01	70.13	102.08	—	55.08	102.08	65.01	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.97	1.22	1.48	1.64	1.59	1.46	—	1.48	1.64	1.22	十二月	—

鹽水港製糖株式會社新營工場試驗地　臺南州新營郡太子宮農場

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	13.90	14.63	13.28	12.29	15.22	14.39	12.29	—	13.49	14.63	—	—	—
	蔗糖	12.70	14.62	16.76	16.93	16.01	15.84	18.24	—	17.60	18.24	—	—	—
	還元糖	1.233	0.551	0.654	0.250	0.204	0.150	0.162	—	0.284	0.150	—	—	—
	成熟係數	10.30	26.55	27.60	72.78	87.57	110.60	112.59	—	82.23	112.59	72.78	一月	—
	蔗糖/纖維	0.91	1.00	1.27	1.38	1.05	1.10	1.48	—	1.26	1.48	1.00	十一月	—
D 183	纖維	12.48	13.36	11.34	12.41	12.20	12.21	—	—	12.04	13.36	—	-	—
	蔗糖	15.62	15.71	17.73	16.55	17.12	16.10	—	—	16.88	17.73	—	—	—
	還元糖	0.933	0.814	0.726	0.307	0.279	0.603	—	—	0.479	0.279	—	—	—
	成熟係數	16.74	19.31	24.83	68.76	61.36	57.54	—	—	53.12	68.76	68.76	一月	—
	蔗糖/纖維	1.25	1.18	1.70	1.39	1.40	1.34	—	—	1.46	1.70	1.25	十月	—
1499 POJ	纖維	14.16	14.54	13.15	12.8[illegible]	15.34	13.29	11.20	—	13.17	15.34	—	—	—
	蔗糖	13.05	14.23	16.81	14.69	16.22	15.86	16.65	—	16.05	16.81	—	—	—
	還元糖	1.042	0.694	0.760	0.377	0.177	0.182	0.157	—	0.331	0.157	—	—	—
	成熟係數	12.52	21.04	25.74	49.47	91.93	91.31	106.05	—	72.90	106.05	49.47	一月	—
	蔗糖/纖維	0.92	0.98	1.28	1.17	1.07	1.21	1.49	—	1.24	1.49	1.28	十二月	—
2714 POJ	纖維	12.38	13.86	13.88	15.39	12.88	13.17	11.35	—	13.33	15.39	—	—	—
	蔗糖	12.57	13.20	15.80	15.20	16.02	17.06	19.50	—	16.72	19.50	—	—	—
	還元糖	1.025	1.112	0.762	0.369	0.256	0.176	0.213	—	0.255	0.176	—	—	—
	成熟係數	12.26	12.49	21.30	50.19	62.54	100.29	91.55	—	65.17	100.29	50.19	一月	—
	蔗糖/纖維	1.01	0.[illegible]5	1.16	0.99	1.25	1.33	1.72	—	1.29	1.72	1.01	十月	—
2725 POJ	纖維	10.15	11.88	11.56	12.24	11.02	12.63	11.88	—	11.87	12.63	—	—	—
	蔗糖	14.51	15.14	16.64	17.07	17.07	17.37	17.71	—	17.17	17.71	—	—	—
	還元糖	1.215	0.745	0.691	0.203	0.201	0.183	0.208	—	0.315	0.183	-	—	—
	成熟係數	11.94	21.99	24.59	84.40	87.15	106.19	59.43	—	72.35	106.19	84.40	一月	—
	蔗糖/纖維	1.43	1.27	1·49	1.40	1.55	1.39	1.49	—	1.44	1.55	1.43	十月	—
2727 POJ	纖維	14.17	13.52	15.48	12.53	14.60	12.55	10.59	—	13.15	15.48	—	—	—
	蔗糖	11.97	11.99	13.11	15.84	14.39	16.29	17.88	—	15.50	17.88	—	—	—
	還元糖	1.717	0.757	1.032	0.330	0.350	0.205	0.409	—	0.465	0.205	—	—	—
	成熟係數	6.97	17.19	12.98	55.21	42.36	85.89	43.72	—	48.03	85.89	55·21	一月	—
	蔗糖/纖維	0.84	0.89	0.86	1.27	0.99	1.31	1.69	—	1.22	1.69	1.27	一月	—
2878 POJ	纖維	13.34	14.13	11.06	11.63	11.72	11.26	10.21	—	11.20	14.13	—	—	—
	蔗糖	12.00	13.65	16.80	17.03	15.99	17.42	17.96	—	17.04	17.96	—	—	—
	還元糖	1.224	0.961	0.929	0.226	0.243	0.198	0.240	—	0.367	0.198	—	—	—
	成熟係數	9.80	14.19	20.23	76.53	66.58	91.67	74.83	—	65.97	91.67	76.53	一月	—
	蔗糖/纖維	0.90	0.98	1.30	1.49	1.37	1.55	1.76	—	1.49	1.76	1.30	十二月	—
2893 POJ	纖維	12.60	12.06	11.39	11.39	14.34	14.04	10.21	—	12.27	14.34	—	—	—
	蔗糖	10.93	13.83	16.97	15.77	16.34	17.02	17.96	—	16.81	17.96	—	—	—
	還元糖	1.164	0.943	0.842	0.293	0.232	0.215	0.240	—	0.384	0.215	—	—	—
	成熟係數	9.39	14.91	20.14	55.88	71.25	79.60	74.83	—	60.34	79·60	55.88	一月	—
	蔗糖/纖維	0.87	1.15	1.49	1.47	1.14	1.22	1.76	—	1.42	1.76	1.15	十一月	—

鹽水港製糖株式會社岸內工場試驗地　臺南州東石郡岸內農場

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	13.76	13.76	12.37	13.20	13.68	14.81	—	—	13.52	14.81	—	—	—
	蔗糖	12.16	13.82	16.19	16.47	15.73	16.18	—	—	16.14	16.47	—	—	—
	還元糖	1.126	0.481	0.247	0.196	0.131	0.187	—	—	0.190	0.131	—	—	—
	成熟係數	10.80	29.79	67.48	103.49	122.83	101.42	—	—	98.81	122.83	67.48	十二月	—
	蔗糖/纖維	0.88	1.50	1.31	1.28	1.17	1.09	—	—	1.21	1.50	1.50	十一月	—
D 188	纖維	15.30	12.43	10.53	12.35	13.94	13.25	—	—	12.52	13.94	—	—	—
	蔗糖	14.65	14.60	17.47	16.52	16.47	17.96	—	—	17.11	17.96	—	—	—
	還元糖	0.813	0.461	0.366	0.151	0.184	0.133	—	—	0.209	0.133	—	—	—
	成熟係數	18.02	32.56	48.35	112.45	90.45	153.39	—	—	101.16	153.39	48.35	十二月	—
	蔗糖/纖維	0.96	1.17	1.66	1.34	1.19	1.37	—	—	1.14	1.66	1.17	十一月	—
1499 POJ	纖維	14.55	11.72	13.94	15.03	11.96	13.93	—	—	13.72	15.03	—	—	—
	蔗糖	12.22	14.49	15.84	15.83	15.63	16.15	—	—	15.86	16.15	—	—	—
	還元糖	0.964	0.608	0.348	0.217	0.182	0.194	—	—	0.235	0.182	—	—	—
	成熟係數	12.68	26.61	45.57	93.84	86.11	89.59	—	—	78.78	93.84	45.57	十二月	—
	蔗糖/纖維	0.84	1.27	1.14	1.06	1.31	1.17	—	—	1.17	1.31	1.27	十一月	—
2714 POJ	纖維	13.75	12.53	11.02	12.09	12.67	12.08	—	—	12.12	13.75	—	—	—
	蔗糖	10.35	12.64	13.97	15.84	16.90	17.80	—	—	16.13	17.80	—	—	—
	還元糖	1.592	0.860	0.786	0.167	0.182	0.139	—	—	0.316	0.139	—	—	—
	成熟係數	6.50	15.46	18.79	107.61	95.80	131.29	—	—	88.37	131.29	107.61	一月	—
	蔗糖/纖維	0.75	1.01	1.27	1.27	1.33	1.49	—	—	1.34	1.49	1.01	十一月	—
2725 POJ	纖維	15.22	12.09	12.29	12.22	14.34	14.00	—	—	13.21	15.22	—	—	—
	蔗糖	11.95	14.46	14.56	17.16	16.69	16.66	—	—	16.27	17.16	—	—	—
	還元糖	0.968	0.666	0.533	0.157	0.115	0.134	—	—	0.235	0.115	—	—	—
	成熟係數	12.34	25.71	27.47	119.88	145.30	125.78	—	—	104.61	145.30	119.88	一月	—
	蔗糖/纖維	0.79	1.20	1.19	1.41	1.18	1.19	—	—	1.24	1.41	1.20	十一月	—
2727 POJ	纖維	15.87	14.78	13.36	13.44	13.86	14.88	—	—	13.86	15.87	—	—	—
	蔗糖	10.52	11.64	12.95	14.72	15.30	15.85	—	—	14.71	15.85	—	—	—
	還元糖	1.417	0.893	0.665	0.232	0.141	0.271	—	—	0.327	0.141	—	—	—
	成熟係數	7.42	13.30	19.61	65.02	109.24	82.84	—	—	69.18	109.24	65.02	一月	—
	蔗糖/纖維	0.66	0.79	0.99	1.10	1.11	1.07	—	—	1.07	1.11	1.10	一月	—
2878 POJ	纖維	16.56	13.34	11.55	11.99	13.67	12.65	—	—	12.67	16.56	—	—	—
	蔗糖	11.93	12.03	16.03	16.06	14.89	16.38	—	—	15.84	16.38	—	—	—
	還元糖	1.075	0.626	0.349	0.175	0.105	0.188	—	—	0.204	0.105	—	—	—
	成熟係數	11.10	19.35	53.02	96.43	142.00	90.64	—	—	95.67	142.00	53.02	十二月	—
	蔗糖/纖維	0.72	0.90	1.39	1.35	1.09	1.31	—	—	1.24	1.39	1.39	十二月	—
2883 POJ	纖維	11.77	11.34	11.63	10.76	12.29	12.93	—	—	11.90	12.93	—	—	—
	蔗糖	10.90	13.04	16.11	16.24	16.12	16.20	—	—	16.17	16.24	—	—	—
	還元糖	1.223	0.411	0.573	0.185	0.176	0.202	—	—	0.284	0.176	—	—	—
	成熟係數	8.88	40.55	28.30	95.48	117.28	98.12	—	—	84.80	117.28	40.55	十一月	—
	蔗糖/纖維	0.93	1.16	1.39	1.50	1.33	1.25	—	—	1.37	1.50	1.16	十一月	—

明治製糖株式會社總爺工場試驗地　臺南州曾文郡麻豆街

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最高度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	13.28	14.58	14.47	15.03	14.60	17.57	—	15.25	17.57	—	—	—
	蔗糖	—	10.86	12.90	13.52	14.79	16.25	16.26	—	14.70	16.26	—	—	—
	還元糖	—	1.901	1.223	0.873	0.154	0.18[illegible]	0.085	—	0.504	0.085	—	—	—
	成熟係數	—	5.73	11.63	15.82	100.96	88.17	192.44	—	81.80	192.44	100.96	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.82	0.89	0.93	0.99	1.12	0.94	—	0.99	1.12	1.12	三月	四月
D 183	纖維	—	11.95	11.06	11.76	11.45	12.36	14.65	—	12.26	14.65	—	—	—
	蔗糖	—	11.57	14.43	14.87	16.91	15.88	16.73	—	15.76	16.91	—	—	—
	還元糖	—	3.078	1.817	0.677	0.281	0.552	0.319	—	0.729	0.281	—	—	—
	成熟係數	—	4.87	7.95	13.72	60.33	29.69	52.45	—	32.83	60.33	60.33	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.97	1.31	1.27	1.48	1.32	1.15	—	1.31	1.48	1.31	十二月	—
1499 POJ	纖維	—	14.75	17.13	17.77	14.73	15.79	13.51	—	15.79	17.77	—	—	—
	蔗糖	—	12.78	14.51	14.37	15.90	15.56	15.74	—	15.22	15.90	—	—	—
	還元糖	—	2.489	0.612	0.594	0.160	0.275	0.126	—	0.353	0.126	—	—	—
	成熟係數	—	5.21	23.84	26.15	99.96	56.70	141.23	—	69.58	141.23	99.96	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.06	0.85	0.81	1.08	0.99	1.13	—	0.95	1.13	1.06	十一月	—
2714 POJ	纖維	—	13.92	13.34	14.00	12.04	13.45	12.93	—	13.15	14.00	—	—	—
	蔗糖	—	11.64	14.48	15.55	17.20	16.17	17.59	—	16.20	17.59	—	—	—
	還元糖	—	2.514	1.473	0.731	0.286	0.210	0.089	—	0.558	0.089	—	—	—
	成熟係數	—	4.25	11.03	33.59	63.71	118.01	226.78	—	90.62	226.78	63.71	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.84	1.09	1.11	1.43	1.20	1.36	—	1.24	1.43	1.09	十二月	-
2725 POJ	纖維	—	12.95	12.58	12.51	12.15	12.66	12.60	—	12.50	12.95	—	—	—
	蔗糖	—	11.82	14.25	16.23	15.72	16.86	17.22	—	13.06	17.22	—	—	—
	還元糖	—	3.005	1.194	0.638	0.434	0.265	0.243	—	0.555	0.243	—	—	—
	成熟係數	—	3.94	11.64	25.98	37.18	111.55	143.58	—	66.05	143.58	111.55	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.91	1.14	1.30	1.30	1.33	1.37	—	1.29	1.37	1.14	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	15.98	11.61	12.20	13.24	13.36	12.98	—	12.68	15.98	—	—	—
	蔗糖	—	10.44	11.50	13.05	14.92	16.75	16.01	—	14.45	16.75	—	—	—
	還元糖	—	3.135	1.896	1.576	0.461	0.354	0.248	—	0.907	0.248	—	—	—
	成熟係數	—	3.36	6.71	34.47	32.55	48.83	67.55	—	38.02	67.55	48.83	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.68	0.99	1.07	1.13	1.28	1.24	—	1.14	1.28	1.07	一月	—
2878 POJ	纖維	—	11.75	11.28	13.25	13.77	12.66	15.80	—	13.35	15.80	—	—	—
	蔗糖	—	11.30	11.98	15.90	16.26	16.45	16.72	—	15.46	16.72	—	—	—
	還元糖	—	2.940	2.006	0.802	0.350	0.299	0.159	—	0.723	0.159	—	—	—
	成熟係數	—	4.19	5.97	24.56	46.64	61.71	105.12	—	48.80	105.12	46.64	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.96	1.07	1.20	1.18	1.31	1.07	—	1.17	1.31	1.07	十二月	—
2893 POJ	纖維	—	11.01	11.48	10.72	11.38	12.34	12.63	—	11.71	12.63	—	—	—
	蔗糖	—	10.95	12.25	14.65	16.33	16.05	17.74	—	15.40	17.74	—	—	—
	還元糖	—	3.046	2.530	1.116	0.542	0.323	0.105	—	0.923	0.105	—	—	—
	成熟係數	—	4.04	4.85	14.74	30.24	49.67	168.99	—	53.70	168.99	49.67	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.00	1.09	1.37	1.44	1.31	1.41	—	1.32	1.44	1.00	十一月	—

昭和製糖株式會社玉井製糖所試驗地　臺南州新化郡玉井庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均製糖期	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	繊維	—	9.75	11.30	12.35	13.89	14.13	—	—	12.92	14.13	—	—	—
	蔗糖	—	10.12	12.02	12.95	14.84	15.68	—	—	13.88	15.68	—	—	—
	還元糖	—	1.306	1.237	1.172	0.705	0.311	—	—	0.856	0.311	—	—	—
	成熟係數	—	7.77	9.72	11.06	21.64	52.12	—	—	23.64	52.12	52.12	三月	—
	蔗糖/繊維	—	1.06	1.07	1.05	1.07	1.11	—	—	1.03	1.11	1.06	十一月	—
D 189	繊維	—	9.78	9.33	9.90	11.50	11.62	—	—	10.59	11.62	—	—	—
	蔗糖	—	11.19	12.64	16.01	17.02	16.68	—	—	15.59	17.02	—	—	—
	還元糖	—	2.197	1.496	1.105	0.322	0.346	—	—	0.817	0.322	—	—	—
	成熟係數	—	6.19	8.68	14.51	53.48	43.28	—	—	29.99	53.48	53.48	二月	—
	蔗糖/繊維	—	1.15	1.36	1.63	1.48	1.44	—	—	1.47	1.63	1.15	十一月	—
1499 POJ	繊維	—	10.67	12.99	14.23	[illegible].79	13.87	—	—	13.72	14.23	—	—	—
	蔗糖	—	7.42	12.25	14.15	14.88	14.15	—	—	13.86	14.88	—	—	—
	還元糖	—	2.416	1.569	1.492	0.692	0.615	—	—	1.092	0.615	—	—	—
	成熟係數	—	3.37	8.02	5.09	21.52	23.69	—	—	14.58	23.69	—	—	—
	蔗糖/繊維	—	0.69	0.95	1.00	1.09	1.03	—	—	1.02	1.09	1.00	一月	—
2714 POJ	繊維	—	9.12	10.87	11.43	12.61	14.18	—	—	12.27	14.18	—	—	—
	蔗糖	—	8.57	13.40	15.61	17.26	16.27	—	—	15.64	17.26	—	—	—
	還元糖	—	2.318	1.587	1.158	0.445	0.510	—	—	0.950	0.445	—	—	—
	成熟係數	—	3.96	8.83	14.94	39.14	32.45	—	—	23.84	39.14	—	—	—
	蔗糖/繊維	—	0.94	1.24	1.35	1.38	1.15	—	—	1.28	1.38	1.24	十二月	—
2725 POJ	繊維	—	8.04	9.82	11.20	12.82	12.01	—	—	11.46	12.82	—	—	—
	蔗糖	—	10.58	13.36	15.78	16.98	17.93	—	—	16.01	17.93	—	—	—
	還元糖	—	1.914	1.464	1.187	0.308	0.277	—	—	0.809	0.277	—	—	—
	成熟係數	—	5.68	9.28	13.40	55.25	70.35	—	—	37.07	70.35	55.25	二月	—
	蔗糖/繊維	—	1.32	1.39	1.41	1.33	1.50	—	—	1.41	1.50	1.32	十一月	—
2727 POJ	繊維	—	10.26	11.65	12.78	13.68	14.64	—	—	13.19	14.64	—	—	—
	蔗糖	—	10.03	13.81	15.52	15.93	17.12	—	—	15.60	17.12	—	—	—
	還元糖	—	2.402	1.330	1.004	0.649	0.421	—	—	0.851	0.421	—	—	—
	成熟係數	—	4.28	10.40	15.46	31.37	40.68	—	—	24.48	40.68	40.68	四月	—
	蔗糖/繊維	—	0.98	1.19	1.22	1.16	1.17	—	—	1.19	1.22	1.19	十二月	—
2878 POJ	繊維	—	9.10	10.36	12.91	12.22	12.04	—	—	11.88	12.91	—	—	—
	蔗糖	—	8.39	12.30	15.22	16.70	16.19	—	—	15.10	16.70	—	—	—
	還元糖	—	2.791	1.783	1.042	0.755	0.569	—	—	1.037	0.569	—	—	—
	成熟係數	—	3.28	6.94	14.62	22.14	28.36	—	—	18.02	28.36	—	—	—
	蔗糖/繊維	—	0.92	1.19	1.23	1.37	1.27	—	—	1.27	1.37	1.19	十二月	—
2893 POJ	繊維	—	7.14	8.87	10.97	12.99	12.16	—	—	11.25	12.99	—	—	—
	蔗糖	—	9.50	12.42	14.26	16.47	16.76	—	—	14.98	16.76	—	—	—
	還元糖	—	2.452	1.771	1.576	0.488	0.480	—	—	1.079	0.480	—	—	—
	成熟係數	—	4.20	7.01	9.18	36.12	34.99	—	—	21.83	36.12	—	—	—
	蔗糖/繊維	—	1.33	1.40	1.31	1.28	1.39	—	—	1.35	1.39	1.33	十一月	—

臺灣製糖株式會社灣裡製糖所試驗地　臺南州新化郡善化庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	13.11	13.53	13.69	13.71	13.74	13.55	—	13.64	13.74	—	—	—
	蔗糖	—	16.25	14.82	16.75	16.94	17.84	17.55	—	16.78	17.84	—	—	—
	還元糖	—	0.674	0.385	0.220	0.278	0.141	0.170	—	0.239	0.141	—	—	—
	成熟係數	—	24.11	43.01	76.26	76.80	134.42	103.24	—	86.75	134.42	43.01	十二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.23	1.21	1.23	1.24	1.30	1.30	—	1.26	1.30	1.23	十一月	—
D 183	纖維	—	11.32	11.47	11.95	12.22	12.23	12.34	—	12.04	12.34	—	—	—
	蔗糖	—	16.32	16.20	16.64	16.73	17.69	17.66	—	16.98	17.69	—	—	—
	還元糖	—	0.917	0.860	0.238	0.246	0.260	0.255	—	0.372	0.238	—	—	—
	成熟係數	—	17.80	19.24	70.55	68.13	74.65	69.25	—	60.36	74.65	70.55	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.44	1.42	1.40	1.37	1.45	1.43	—	1.41	1.45	1.44	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	12.84	13.04	13.39	12.90	12.91	13.16	—	13.08	13.39	—	—	—
	蔗糖	—	15.56	16.44	16.93	17.77	18.16	18.34	—	17.54	18.34	—	—	—
	還元糖	—	0.784	0.563	0.204	0.311	0.175	0.155	—	0.282	0.155	—	—	—
	成熟係數	—	19.85	34.21	83.23	58.31	104.43	118.32	—	79.70	118.32	83.23	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.21	1.26	1.27	1.38	1.41	1.40	—	1.34	1.41	1.21	十一月	—
2714 POJ	纖維	—	12.78	12.94	13.02	13.31	12.98	12.97	—	13.04	13.31	—	—	—
	蔗糖	—	15.53	16.63	17.42	17.97	19.19	18.49	—	17.94	19.19	—	—	—
	還元糖	—	1.422	0.725	0.217	0.223	0.106	0.137	—	0.232	0.106	—	—	—
	成熟係數	—	10.92	24.00	94.84	86.74	184.75	134.96	—	105.08	184.75	94.84	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.22	1.29	1.34	1.35	1.48	1.43	—	1.38	1.48	1.22	十一月	—
2725 POJ	纖維	—	12.13	11.91	12.25	12.17	12.38	12.78	—	12.30	12.78	—	—	—
	蔗糖	—	16.21	18.17	18.06	18.07	18.95	19.14	—	18.48	19.14	—	—	—
	還元糖	—	1.056	0.452	0.153	0.174	0.092	0.177	—	0.210	0.092	—	—	—
	成熟係數	—	15.35	55.50	125.30	103.88	208.17	163.59	—	131.29	208.17	55.50	十二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.34	1.53	1.48	1.49	1.53	1.50	—	1.50	1.53	1.34	十一月	—
2727 PCJ	纖維	—	11.30	11.85	12.58	12.14	12.17	12.14	—	12.18	12.58	—	—	—
	蔗糖	-	14.72	15.56	18.10	19.03	17.50	17.18	—	17.47	19.03	—	—	—
	還元糖	—	1.497	1.061	0.182	0.193	0.295	0.272	—	0.401	0.182	—	—	—
	成熟係數	—	9.83	14.68	116.09	148.88	66.06	63.16	—	81.77	148.88	116.09	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.34	1.32	1.44	1.57	1.44	1.42	—	1.44	1.57	1.34	十一月	—
2878 POJ	纖維	—	12.35	12.99	12.21	12.78	12.83	12.95	—	12.75	12.99	—	—	—
	蔗糖	—	15.16	16.57	17.27	17.32	18.77	18.45	—	17.68	18.77	—	—	—
	還元糖	—	1.591	0.971	0.165	0.216	0.102	0.160	—	0.323	0.102	—	—	—
	成熟係數	—	9.53	24.48	116.11	81.24	200.23	115.31	—	107.47	200.23	116.11	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.23	1.28	1.42	1.36	1.47	1.42	—	1.39	1.47	1.23	十一月	—
2883 POJ	纖維	—	10.55	10.75	11.91	11.51	11.62	11.88	—	11.53	11.88	—	—	—
	蔗糖	—	13.37	15.58	17.40	16.93	17.22	17.58	—	16.94	17.58	—	—	—
	還元糖	—	2.207	1.156	0.228	0.366	0.273	0.181	—	0.441	0.181	—	—	—
	成熟係數	—	6.06	13.75	79.92	65.64	70.14	97.13	—	65.32	97.13	79.92	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.27	1.45	1.46	1.47	1.48	1.48	—	1.47	1.48	1.27	十一月	—

臺灣製糖株式會社三崁店製糖所試驗地　臺南州新豐郡新市庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均製糖期	最高度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	11.74	11.60	12.24	12.92	12.79	13.08	13.08	12.63	13.08	—	—	—
	蔗糖	—	14.16	15.68	16.04	17.09	17.36	16.89	14.56	16.27	17.36	—	—	—
	還元糖	—	0.913	0.338	0.317	0.253	0.231	0.183	0.252	0.202	0.183	—	—	—
	成熟係數	—	15.65	48.30	61.76	70.87	75.82	95.79	57.78	68.39	95.79	48.30	十二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.2[illegible]	1.13	1.32	1.33	1.36	1.19	1.11	1.24	1.36	1.23	十一月	—
D 188	纖維	—	11.65	11.46	12.83	12.14	13.44	14.11	13.29	12.88	14.11	—	—	—
	蔗糖	—	15.00	15.94	17.73	17.10	17.39	17.74	17.79	17.28	17.79	—	—	—
	還元糖	—	0.950	0.682	0.347	0.259	0.322	0.275	0.217	0.350	0.217	—	—	—
	成熟係數	—	15.80	23.43	54.50	66.03	60.20	68.00	81.98	59.02	81.98	54.50	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.29	1.40	1.31	1.44	1.30	1.26	1.34	1.34	1.44	1.29	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	12.05	12.02	11.89	13[illegible]	12.29	12.57	12.52	12.42	13.22	—	—	—
	蔗糖	—	14.80	16.08	16.61	17.27	18.36	17.60	16.01	16.99	18.36	—	—	—
	還元糖	—	0.897	0.563	0.346	0.235	0.189	0.175	0.219	0.288	0.175	—	—	—
	成熟係數	—	16.50	33.26	48.07	75.83	104.49	101.75	73.11	72.75	104.49	48.07	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.24	1.34	1.40	1.31	1.50	1.40	1.28	1.37	1.50	1.24	十一月	—
2714 POJ	纖維	—	12.80	12.82	13.01	12.99	13.68	13.62	13.90	13.34	13.90	—	—	—
	蔗糖	—	13.56	14.80	16.66	18.10	18.47	17.10	16.66	16.97	18.47	—	—	—
	還元糖	—	1.256	0.998	0.378	0.279	0.203	0.156	0.198	0.369	0.156	—	—	—
	成熟係數	—	10.95	15.03	45.63	71.80	91.03	113.88	84.14	70.25	113.88	45.63	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.13	1.16	1.29	1.40	1.36	1.26	1.20	1.28	1.40	1.13	十一月	—
2725 POJ	纖維	—	11.39	11.95	11.99	12.09	12.98	13.57	12.66	12.54	13.57	—	—	—
	蔗糖	—	14.50	16.89	17.77	18.16	18.25	18.41	17.90	17.90	18.41	—	—	—
	還元糖	—	1.116	0.753	0.234	0.234	0.187	0.130	0.210	0.291	0.130	—	—	—
	成熟係數	—	13.17	26.15	76.58	78.75	97.70	142.82	85.24	84.54	142.82	76.58	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.29	1.42	1.50	1.51	1.41	1.36	1.41	1.44	1.51	1.29	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	12.25	12.86	13.39	17.59	11.42	13.07	13.14	13.58	13.39	—	—	—
	蔗糖	—	12.27	14.80	16.74	17.30	18.21	17.72	17.89	17.11	18.21	—	—	—
	還元糖	—	1.524	0.745	0.485	0.493	0.332	0.200	0.208	0.411	0.200	—	—	—
	成熟係數	—	8.26	20.14	35.64	36.48	59.61	88.58	86.01	54.41	88.58	59.61	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.01	1.16	1.25	1.39	1.60	1.37	1.36	1.36	1.60	1.01	十一月	—
2878 POJ	纖維	—	11.89	12.11	13.17	10.79	10.74	12.21	12.96	12.00	13.17	—	—	—
	蔗糖	—	13.95	16.24	16.87	17.72	18.68	18.70	17.67	17.65	18.70	—	—	—
	還元糖	—	1.508	0.923	0.369	0.254	0.210	0.158	0.218	0.355	0.158	—	—	—
	成熟係數	—	9.57	17.87	46.64	71.82	90.21	120.30	71.06	69.66	120.30	46.64	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.33	1.35	1.28	1.15	1.74	1.54	1.26	1.39	1.74	1.33	十一月	—
2883 POJ	纖維	—	10.55	9.93	11.05	11.00	10.81	12.17	12.29	11.21	12.29	—	—	—
	蔗糖	—	14.65	15.13	16.30	18.13	18.49	18.28	17.06	17.23	18.49	—	—	—
	還元糖	—	1.547	1.132	0.489	0.351	0.232	0.211	0.237	0.442	0.211	—	—	—
	成熟係數	—	9.96	14.27	33.38	51.75	79.69	106.04	71.98	59.52	106.04	51.75	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.39	1.53	1.50	1.66	1.72	1.51	1.39	1.66	1.72	1.39	十一月	—

臺灣製糖株式會社車路墘製糖所試驗地　臺南州新豐郡仁德庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最高度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	10.02	12.07	12.57	12.07	12.91	—	—	12.41	12.91	—	—	—
	蔗糖	—	12.87	13.35	15.37	14.78	13.06	—	—	14.14	15.37	—	—	—
	還元糖	—	1.553	0.675	0.399	0.434	0.617	—	—	0.531	0.399	—	—	—
	成熟係數	—	14.00	21.71	39.97	34.16	21.17	—	—	29.25	39.97	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.22	1.11	1.24	1.23	1.01	—	—	1.15	1.24	1.22	十一月	—
D 188	纖維	—	10.21	9.87	10.43	11.66	12.66	—	—	11.16	12.66	—	—	—
	蔗糖	—	14.34	12.94	15.10	15.46	15.85	—	—	14.84	15.85	—	—	—
	還元糖	—	1.386	1.466	0.745	0.351	0.342	—	—	0.726	0.342	—	—	—
	成熟係數	—	11.03	8.79	20.41	49.23	36.35	—	—	28.70	49.23	49.23	二月	三月
	蔗糖/纖維	—	1.42	1.33	1.45	1.33	1.25	—	—	1.34	1.45	1.42	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	11.20	11.50	11[illegible]	12.28	11.94	—	—	11.81	12.28	—	—	—
	蔗糖	—	10.26	12.59	14.82	14.70	12.33	—	—	13.61	14.82	—	—	—
	還元糖	—	2.738	1.261	0.837	0.439	0.722	—	—	0.815	0.439	—	—	—
	成熟係數	—	3.75	16.08	19.43	33.68	17.08	—	—	20.07	33.68	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.92	1.10	1.30	1.20	1.03	—	—	1.16	1.30	1.10	十二月	—
2714 POJ	纖維	—	10.06	10.54	11.19	11.50	12.00	—	—	11.31	12.00	—	—	—
	蔗糖	—	9.79	12.23	13.24	16.06	15.40	—	—	14.23	16.06	—	—	—
	還元糖	—	3.104	1.494	0.909	0.429	0.506	—	—	0.835	0.429	—	—	—
	成熟係數	—	3.33	8.19	14.77	38.10	30.43	—	—	22.87	38.10	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.92	1.16	1.20	1.40	1.28	—	—	1.26	1.40	1.16	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	9.84	10.51	10.34	11.40	11.68	—	—	10.98	11.68	—	—	—
	蔗糖	—	12.06	13.85	16.39	15.76	17.35	—	—	15.84	17.35	—	—	—
	還元糖	—	2.855	1.465	0.574	0.476	0.336	—	—	0.713	0.336	—	—	—
	成熟係數	—	4.35	14.85	28.61	35.11	51.64	—	—	32.55	51.64	51.64	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.21	1.32	1.50	1.39	1.49	—	—	1.45	1.50	1.21	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	10.97	11.46	11.41	11.94	12.40	—	—	11.80	12.40	—	—	—
	蔗糖	—	10.53	13.42	14.55	15.10	15.33	—	—	14.60	15.33	—	—	—
	還元糖	—	2.725	1.121	0.710	0.490	0.438	—	—	0.690	0.438	—	—	—
	成熟係數	—	4.03	12.04	20.61	31.09	38.49	—	—	25.56	38.49	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.00	1.17	1.30	1.27	1.24	—	—	1.25	1.30	1.00	十一月	—
2878 POJ	纖維	—	10.27	10.62	10.96	12.12	12.87	—	—	11.64	12.87	—	—	—
	蔗糖	—	13.06	13.80	14.29	15.49	16.12	—	—	14.93	16.12	—	—	—
	還元糖	—	1.965	1.277	0.879	0.426	0.351	—	—	0.733	0.351	—	—	—
	成熟係數	—	6.92	13.31	16.55	37.23	45.93	—	—	28.26	45.93	45.93	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.28	1.31	1.30	1.28	1.32	—	—	1.30	1.32	1.28	十一月	—
2833 POJ	纖維	—	8.59	10.24	10.75	11.61	11.93	—	—	11.14	11.93	—	—	—
	蔗糖	—	10.95	13.13	14.30	16.22	18.19	—	—	15.46	18.19	—	—	—
	還元糖	—	2.671	1.172	0.685	0.412	0.273	—	—	0.636	0.273	—	—	—
	成熟係數	—	4.62	11.29	21.75	40.55	66.63	—	—	35.06	66.63	40.55	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.30	1.29	1.33	1.40	1.52	—	—	1.39	1.52	1.30	十一月	—

臺灣製糖株式會社橋仔頭製糖所試驗地　高雄州岡山部楠梓庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均製糖期	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	10.29	12.43	12.00	13.76	13.22	11.82	13.51	12.81	13.76	—	—	—
	蔗糖	—	12.50	14.01	15.80	16.31	15.69	17.07	15.56	15.74	17.07	—	—	—
	還元糖	—	0.765	0.380	0.258	0.222	0.205	0.235	0.274	0.262	0.205	—	—	—
	成熟係數	—	17.42	36.98	77.70	73.66	86.55	72.93	80.79	71.44	86.55	77.70	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.23	1.13	1.37	1.19	1.49	1.46	1.19	1.31	1.49	1.23	十一月	—
D 189	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1499 POJ	纖維	—	10.62	12.35	13.79	13.97	[illegible]	12.60	14.03	13.41	14.03	—	—	—
	蔗糖	—	11.86	15.32	16.14	16.33	[illegible]	15.81	14.54	15.70	16.33	—	—	—
	還元糖	—	1.031	0.424	0.741	0.246	0.329	0.510	0.579	0.472	0.246	—	—	—
	成熟係數	—	11.37	37.27	78.87	66.42	[illegible]	54.03	47.46	58.61	78.87	78.87	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.14	1.25	1.18	1.18	1.17	1.27	1.05	1.18	1.27	1.14	十一月	—
2714 POJ	纖維	—	12.33	11.69	13.02	13.81	12.38	12.11	12.66	12.61	13.81	—	—	—
	蔗糖	—	11.74	14.75	15.83	17.00	16.30	17.38	15.48	16.12	17.38	—	—	—
	還元糖	—	0.811	0.752	0.276	0.203	0.299	0.214	0.425	0.358	0.203	—	—	—
	成熟係數	—	17.86	26.67	58.32	88.37	55.69	82.01	73.80	64.14	88.37	58.32	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.97	1.26	1.19	1.24	1.33	1.47	1.24	1.29	1.47	1.26	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	10.37	11.66	14.13	11.63	9.73	9.18	10.64	11.16	14.13	—	—	—
	蔗糖	—	11.43	14.15	14.94	15.48	17.33	17.20	15.45	15.76	17.33	—	—	—
	還元糖	—	0.859	0.654	0.258	0.338	0.252	0.219	0.479	0.367	0.219	—	—	—
	成熟係數	—	13.58	23.03	59.33	47.85	74.14	79.94	55.84	56.67	79.94	59.33	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.11	1.22	1.06	1.26	1.73	1.89	1.47	1.44	1.89	1.11	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	10.83	12.47	12.07	14.27	12.37	12.79	13.10	12.85	14.27	—	—	—
	蔗糖	—	11.25	13.64	16.14	16.14	16.81	18.24	15.37	16.06	18.24	—	—	—
	還元糖	—	0.787	0.511	0.280	0.225	0.318	0.387	0.546	0.378	0.225	—	—	—
	成熟係數	—	15.27	26.72	59.20	74.01	52.89	47.79	47.25	51.31	74.01	59.20	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.07	1.15	1.38	1.44	1.36	1.43	1.23	1.33	1.44	1.07	十一月	—
2878 POJ	纖維	—	11.82	11.42	10.94	13.08	12.13	11.98	12.56	12.02	13.08	—	—	—
	蔗糖	—	13.17	14.87	12.57	17.08	16.80	17.32	13.97	15.44	17.32	—	—	—
	還元糖	—	0.762	0.417	0.300	0.190	0.253	0.367	0.582	0.352	0.190	—	—	—
	成熟係數	—	17.25	35.98	54.96	94.20	66.89	48.11	40.23	56.73	94.20	54.96	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.12	1.32	1.20	1.31	1.40	1.45	1.11	1.30	1.45	1.12	十一月	—
2883 POJ	纖維	—	9.37	11.41	11.71	13.47	11.45	12.16	10.03	11.71	13.47	—	—	—
	蔗糖	—	11.37	13.96	16.00	16.65	16.89	17.88	15.91	16.22	17.88	—	—	—
	還元糖	—	1.019	0.893	0.251	0.225	0.366	0.356	0.399	0.415	0.225	—	—	—
	成熟係數	—	11.15	17.30	71.21	74.44	46.51	54.69	63.63	54.63	74.44	71.21	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.21	1.23	1.39	1.24	1.49	1.49	1.56	1.40	1.56	1.21	十一月	—

臺灣製糖株式會社後壁林製糖所試驗地　高雄州鳳山郡港子庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均製糖期	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	13.00	13.73	13.84	14.23	15.75	13.65	—	14.24	15.75	—	—	—
	蔗糖	—	12.72	14.32	15.13	16.72	16.43	17.07	—	15.93	17.07	—	—	—
	還元糖	—	0.658	0.406	0.260	0.204	0.192	0.196	—	0.252	0.192	—	—	—
	成熟係數	—	20.07	49.49	58.39	85.22	85.61	88.40	—	73.42	88.40	49.49	十二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.98	1.05	1.10	1.18	1.05	1.26	—	1.13	1.26	1.05	十二月	—
D 188	纖維	—	10.28	9.80	11.00	10.47	11.49	—	—	10.69	11.49	—	—	—
	蔗糖	—	13.93	16.64	16.94	17.43	18.22	—	—	17.31	18.22	—	—	—
	還元糖	—	1.274	0.610	0.366	0.314	0.194	—	—	0.371	0.194	—	—	—
	成熟係數	—	16.17	27.41	52.29	59.05	99.16	—	—	59.48	99.16	52.29	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.36	1.71	1.56	1.67	1.59	—	—	1.63	1.71	1.36	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	12.62	13.06	13.[illegible]	13.12	13.55	14.27	—	13.52	14.27	—	—	—
	蔗糖	—	12.67	15.10	15.68	16.09	16.56	16.67	—	16.02	16.67	—	—	—
	還元糖	—	1.065	0.359	0.245	0.215	0.196	0.163	—	0.234	0.163	—	—	—
	成熟係數	—	15.26	44.47	63.98	92.49	84.51	108.17	—	78.72	108.17	44.47	十二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.04	1.16	1.16	1.23	1.23	1.17	—	1.19	1.23	1.04	十一月	—
2714 POJ	纖維	—	10.78	12.58	13.53	11.12	12.68	12.21	—	12.42	13.53	—	—	—
	蔗糖	—	13.21	15.86	17.38	18.10	18.59	18.04	—	17.59	18.59	—	—	—
	還元糖	—	0.943	0.456	0.183	0.141	0.229	0.218	—	0.245	0.141	—	—	—
	成熟係數	—	14.45	35.35	148.76	130.96	144.05	85.38	—	108.90	144.05	148.76	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.23	1.26	1.29	1.64	1.47	1.49	—	1.43	1.64	1.23	十一月	—
2725 POJ	纖維	—	10.75	10.09	11.42	11.13	10.95	—	—	10.90	11.42	—	—	—
	蔗糖	—	16.45	17.66	17.28	18.93	19.04	—	—	18.23	19.04	—	—	—
	還元糖	—	0.915	0.328	0.195	0.112	0.101	—	—	0.184	0.101	—	—	—
	成熟係數	—	20.92	55.47	92.04	185.03	197.60	—	—	132.54	197.60	55.47	十二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.54	1.76	1.52	1.70	1.74	—	—	1.68	1.76	1.54	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	13.29	12.18	12.63	13.40	13.13	12.27	—	12.72	13.40	—	—	—
	蔗糖	—	13.68	16.02	16.20	16.52	17.27	16.95	—	16.59	17.27	—	—	—
	還元糖	—	1.184	0.719	0.234	0.402	0.245	0.330	—	0.386	0.245	—	—	—
	成熟係數	—	11.55	22.29	59.34	41.04	108.07	53.03	—	56.75	108.07	59.34	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.04	1.32	1.28	1.23	1.32	1.39	—	1.31	1.39	1.04	十一月	—
2878 POJ	纖維	—	11.32	11.64	11.91	11.86	11.91	12.07	—	11.88	12.07	—	—	—
	蔗糖	—	14.69	16.34	16.58	17.80	17.98	18.82	—	17.50	18.82	—	—	—
	還元糖	—	1.403	0.557	0.348	0.206	0.192	0.174	—	0.295	0.174	—	—	—
	成熟係數	—	10.70	29.34	47.98	87.33	100.48	142.94	—	81.61	142.94	47.98	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.31	1.41	1.40	1.52	1.[illegible]	1.58	—	1.50	1.58	1.31	十一月	—
2883 POJ	纖維	—	9.73	9.57	10.40	11.45	11.26	—	—	10.69	11.45	—	—	—
	蔗糖	—	13.29	15.51	16.79	17.43	18.49	—	—	17.06	18.49	—	—	—
	還元糖	—	1.746	0.581	0.381	0.411	0.187	—	—	0.390	0.187	—	—	—
	成熟係數	—	8.77	28.13	44.11	43.01	98.90	—	—	53.44	98.90	44.11	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.36	1.62	1.62	1.57	1.65	—	—	1.62	1.65	1.36	十一月	—

新興製糖株式會社試驗地　高雄州鳳山郡大寮庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
	纖維	—	12.82	13.67	14.37	14.48	14.45	—	—	14.24	14.48	—	—	—
	蔗糖	—	12.16	13.53	14.17	15.08	15.78	—	—	14.64	15.78	—	—	—
36 Mi	還元糖	—	1.085	1.118	0.831	0.475	0.337	—	—	0.690	0.337	—	—	—
	成熟係數	—	11.[illegible]1	12.12	17.46	34.02	48.03	—	—	27.91	48.03	48.03	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.95	0.99	0.99	1.04	1.09	—	—	1.03	1.09	1.04	二月	—
	纖維	—	11.07	11.36	12.38	12.80	13.13	—	—	12.42	13.13	—	—	—
	蔗糖	—	14.54	14.89	15.27	15.72	16.73	—	—	15.65	16.73	—	—	—
D 188	還元糖	—	1.080	0.998	0.746	0.530	0.386	—	—	0.665	0.386	—	—	—
	成熟係數	—	13.46	15.19	21.19	30.79	43.36	—	—	27.63	43.36	43.36	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.31	1.31	1.23	1.23	1.28	—	—	1.24	1.31	1.31	十一月	—
	纖維	—	13.15	14.16	13.94	[illegible].96	14.25	—	—	14.08	14.25	—	—	—
	蔗糖	—	13.33	14.12	14.89	15.96	16.98	—	—	15.24	16.98	—	—	—
1499 POJ	還元糖	—	1.139	1.098	0.966	0.612	0.345	—	—	0.755	0.345	—	—	—
	成熟係數	—	11.70	12.88	15.69	30.04	58.49	—	—	29.28	58.49	58.49	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.01	1.00	1.07	1.15	1.20	—	—	1.11	1.20	1.01	十一月	—
	纖維	—	10.84	11.40	12.00	12.11	12.91	—	—	12.11	12.91	—	—	—
	蔗糖	—	13.06	14.42	15.89	16.70	17.70	—	—	16.13	17.70	—	—	—
2714 POJ	還元糖	—	1.480	1.250	0.807	0.557	0.322	—	—	0.734	0.322	—	—	—
	成熟係數	—	8.82	11.63	19.90	30.49	56.25	—	—	29.57	56.25	56.25	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.20	1.27	1.33	1.38	1.37	—	—	1.34	1.38	1.20	十一月	—
	纖維	—	10.45	10.58	11.37	11.61	12.26	—	—	11.46	12.26	—	—	—
	蔗糖	—	14.73	15.34	16.25	17.00	18.19	—	—	16.70	18.19	—	—	—
2725 POJ	還元糖	—	1.351	1.273	0.923	0.540	0.338	—	—	0.769	0.338	—	—	—
	成熟係數	—	10.90	12.06	17.69	32.63	53.47	—	—	28.96	53.47	53.47	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.41	1.45	1.43	1.47	1.49	—	—	1.46	1.49	1.41	十一月	—
	纖維	—	10.60	11.52	12.03	12.13	12.32	—	—	12.00	12.32	—	—	—
	蔗糖	—	14.44	14.74	15.66	16.78	18.02	—	—	16.30	18.02	—	—	—
2727 POJ	還元糖	—	1.484	1.263	0.988	0.537	0.350	—	—	0.785	0.350	—	—	—
	成熟係數	—	9.73	11.72	16.12	33.47	51.55	—	—	28.22	51.55	51.55	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.36	1.28	1.31	1.39	1.47	—	—	1.36	1.47	1.36	十一月	—
	纖維	—	10.00	10.63	12.02	12.47	12.67	—	—	11.95	12.67	—	—	—
	蔗糖	—	13.77	14.21	14.80	14.77	16.23	—	—	15.00	16.23	—	—	—
2878 POJ	還元糖	—	1.611	1.438	0.979	0.865	0.554	—	—	0.959	0.554	—	—	—
	成熟係數	—	8.60	9.91	13.06	17.08	30.95	—	—	17.75	30.95	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.38	1.34	1.24	1.19	1.28	—	—	1.26	1.38	1.38	十一月	—
	纖維	—	10.35	10.90	11.38	12.55	12.54	—	—	11.84	12.55	—	—	—
	蔗糖	—	13.94	14.26	14.89	15.00	15.74	—	—	14.97	15.74	—	—	—
2893 POJ	還元糖	—	1.392	1.387	1.040	0.739	0.399	—	—	0.891	0.399	—	—	—
	成熟係數	—	10.01	15.28	14.66	20.84	39.90	—	—	22.67	39.90	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.35	1.31	1.31	1.20	1.26	—	—	1.27	1.35	1.35	十一月	—

臺灣製糖株式會社旗尾製糖所試驗地　高雄州旗山郡旗尾庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
	纖維	—	12.08	12.12	12.79	13.60	—	—	—	12.84	13.60	—	—	—
	蔗糖	—	10.32	11.96	13.21	15.03	—	—	—	13.40	15.03	—	—	—
36 Mi	還元糖	—	1.376	1.042	0.781	0.502	—	—	—	0.775	0.502	—	—	—
	成熟係數	—	7.87	11.59	16.95	33.43	—	—	—	20.66	33.43	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.90	1.48	1.03	1.11	—	—	—	1.21	1.48	1.48	十二月	—
	纖維	—	12.13	12.04	12.72	13.17	—	—	—	12.64	13.17	—	—	—
	蔗糖	—	15.21	15.08	16.71	17.15	—	—	—	16.31	17.15	—	—	—
D 188	還元糖	—	0.870	0.854	0.498	0.361	—	—	—	0.571	0.361	—	—	—
	成熟係數	—	17.48	17.95	33.91	52.66	—	—	—	34.84	52.66	52.66	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.25	1.27	1.32	1.31	—	—	—	1.30	1.32	1.25	十一月	—
	纖維	—	11.86	12.06	12.50	12.19	—	—	—	12.25	12.50	—	—	—
	蔗糖	—	12.30	14.00	14.88	13.95	—	—	—	14.28	14.88	—	—	—
1499 POJ	還元糖	—	1.190	0.721	0.407	0.451	—	—	—	0.526	0.407	—	—	—
	成熟係數	—	10.33	20.08	37.59	31.18	—	—	—	29.62	37.59	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.04	1.16	1.19	1.15	—	—	—	1.17	1.19	1.04	十一月	—
	纖維	—	11.24	11.36	11.55	12.17	—	—	—	11.69	12.17	—	—	—
	蔗糖	—	12.96	14.89	17.12	17.48	—	—	—	16.50	17.48	—	—	—
2714 POJ	還元糖	—	1.398	0.856	0.398	0.312	—	—	—	0.522	0.312	—	—	—
	成熟係數	—	9.27	18.27	43.21	55.15	—	—	—	38.88	55.15	43.21	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.20	1.31	1.49	1.44	—	—	—	1.41	1.49	1.20	十一月	—
	纖維	—	10.02	10.82	11.27	11.92	—	—	—	11.34	11.92	—	—	—
	蔗糖	—	14.89	16.94	17.97	18.01	—	—	—	17.64	18.01	—	—	—
2725 POJ	還元糖	—	1.116	0.669	0.320	0.247	—	—	—	0.412	0.247	—	—	—
	成熟係數	—	13.35	27.29	56.93	74.13	—	—	—	52.78	74.13	56.93	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.49	1.57	1.45	1.51	—	—	—	1.51	1.57	1.49	十一月	—
	纖維	—	11.04	11.42	11.90	12.02	—	—	—	11.78	12.02	—	—	—
	蔗糖	—	11.59	12.14	14.54	15.40	—	—	—	14.03	15.40	—	—	—
2727 POJ	還元糖	—	1.468	0.988	0.652	0.449	—	—	—	0.696	0.449	—	—	—
	成熟係數	—	7.90	12.75	22.39	39.07	—	—	—	24.74	39.07	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.05	1.06	1.22	1.29	—	—	—	1.19	1.29	1.05	十一月	—
	纖維	—	11.38	11.43	12.11	12.60	—	—	—	12.05	12.60	—	—	—
	蔗糖	—	12.08	13.60	17.10	17.26	—	—	—	15.99	17.26	—	—	—
2878 POJ	還元糖	—	1.246	1.077	0.475	0.346	—	—	—	0.633	0.346	—	—	—
	成熟係數	—	9.70	13.10	36.47	51.34	—	—	—	33.64	51.34	51.34	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.07	1.19	1.42	1.37	—	—	—	1.33	1.42	1.07	十一月	—
	纖維	—	10.79	10.95	11.49	12.23	—	—	—	11.56	12.23	—	—	—
	蔗糖	—	10.93	12.60	15.00	16.24	—	—	—	14.61	16.24	—	—	—
2883 POJ	還元糖	—	2.003	1.377	0.691	0.431	—	—	—	0.833	0.431	—	—	—
	成熟係數	—	5.46	9.60	21.88	42.05	—	—	—	24.51	42.05	42.05	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.02	1.15	1.31	1.33	—	—	—	1.26	1.33	1.02	十一月	—

臺灣製糖株式會社阿緱製糖所試驗地　高雄州屏東郡屏東街

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均製糖期	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	12.81	14.18	12.80	12.96	10.79	12.85	—	12.72	14.18	—	—	—
	蔗糖	—	14.48	12.31	12.56	13.13	15.66	15.32	—	13.80	15.66	—	—	—
	還元糖	—	0.999	0.505	0.711	0.805	0.419	0.384	—	0.565	0.384	—	—	—
	成熟係數	—	11.53	29.21	17.79	16.38	37.37	40.43	—	28.24	40.43	40.43	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.89	0.87	0.99	1.01	1.45	1.20	—	1.10	1.45	1.01	二月	—
D 188	纖維	—	12.75	10.49	11.60	12.14	12.25	12.36	—	11.77	12.75	—	—	—
	蔗糖	—	12.40	12.45	17.04	17.22	16.96	16.86	—	16.13	17.22	—	—	—
	還元糖	—	1.165	1.287	0.371	0.404	0.264	0.298	—	0.525	0.264	—	—	—
	成熟係數	—	10.69	10.53	56.01	51.25	65.84	57.50	—	48.23	65.84	56.01	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.97	1.20	1.47	1.43	1.39	1.38	—	1.37	1.47	1.20	十二月	—
1499 POJ	纖維	—	11.37	12.74	12.69	13.06	11.57	13.18	—	12.65	13.18	—	—	—
	蔗糖	—	13.36	13.45	15.54	16.74	17.00	16.68	—	15.88	17.00	—	—	—
	還元糖	—	1.175	0.897	0.479	0.465	0.364	0.342	—	0.509	0.342	—	—	—
	成熟係數	—	11.56	15.21	33.62	36.51	48.92	50.91	—	37.03	50.91	48.92	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.18	1.08	1.24	1.29	1.49	1.27	—	1.27	1.49	1.18	十一月	—
2714 POJ	纖維	—	11.99	12.02	12.30	13.04	11.87	12.85	—	12.42	12.85	—	—	—
	蔗糖	—	12.02	13.66	16.40	18.15	18.53	18.93	—	17.13	18.93	—	—	—
	還元糖	—	1.846	1.012	0.596	0.205	0.160	0.178	—	0.430	0.160	—	—	—
	成熟係數	—	6.78	13.50	28.16	99.88	98.37	122.88	—	72.56	122.88	99.88	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.00	1.14	1.34	1.42	1.56	1.49	—	1.39	1.56	1.00	十一月	—
2725 POJ	纖維	—	9.568	9.68	10.66	10.59	12.94	11.02	—	10.98	12.94	—	—	—
	蔗糖	—	13.54	13.32	15.98	17.68	17.63	17.82	—	16.49	17.82	—	—	—
	還元糖	—	1.336	0.930	0.610	0.296	0.270	0.294	—	0.480	0.270	—	—	—
	成熟係數	—	12.35	14.34	30.49	65.78	65.41	77.61	—	50.73	77.61	65.78	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.41	1.38	1.50	1.68	1.37	1.62	—	1.51	1.68	1.41	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	11.61	11.14	11.69	12.71	12.17	12.20	—	11.98	12.71	—	—	—
	蔗糖	—	11.53	11.04	13.00	15.85	17.13	17.05	—	14.81	17.13	—	—	—
	還元糖	—	1.560	1.123	1.145	0.542	0.264	0.375	—	0.690	0.264	—	—	—
	成熟係數	—	7.60	11.41	11.90	31.03	68.56	58.60	—	36.30	68.56	68.56	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.04	0.99	1.16	1.25	1.41	1.40	—	1.24	1.41	1.04	十一月	—
2878 POJ	纖維	—	10.56	12.50	11.52	12.84	12.00	12.63	—	12.30	12.84	—	—	—
	蔗糖	—	13.27	12.84	17.74	17.48	18.61	18.76	—	17.09	18.76	—	—	—
	還元糖	—	1.661	1.809	0.336	0.348	0.190	0.224	—	0.581	0.190	—	—	—
	成熟係數	—	8.17	7.24	53.31	60.35	100.07	102.11	—	64.62	102.11	53.31	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.29	1.05	1.55	1.36	1.56	1.50	—	1.40	1.56	1.29	十一月	—
2833 POJ	纖維	—	10.47	9.98	11.61	12.53	12.28	12.83	—	11.85	12.83	—	—	—
	蔗糖	—	12.23	13.06	15.95	17.86	18.31	16.85	—	16.41	18.31	—	—	—
	還元糖	—	1.575	1.498	0.814	0.201	0.180	0.393	—	0.617	0.180	—	—	—
	成熟係數	—	7.96	9.02	19.63	89.37	101.60	59.08	—	55.74	101.60	89.37	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.12	1.31	1.38	1.43	1.49	1.32	—	1.39	1.49	1.12	十一月	—

臺灣製糖株式會社東港製糖所試驗地　高雄州東港郡新園庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	12.57	13.64	14.55	13.89	13.37	15.99	—	14.29	15.99	—	—	—
	蔗糖	—	10.62	14.42	16.52	17.10	17.06	15.73	—	15.17	17.10	—	—	—
	還元糖	—	1.676	0.537	0.244	0.116	0.118	0.185	—	0.240	0.116	—	—	—
	成熟係數	—	7.15	34.45	68.77	152.48	148.14	88.45	—	98.46	152.48	68.77	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.85	1.06	1.14	1.25	1.28	0.98	—	1.15	1.28	1.06	十二月	四月
D 189	纖維	—	10.28	9.87	12.54	11.31	13.37	13.61	—	12.14	13.61	—	—	—
	蔗糖	—	13.88	15.32	16.38	18.27	18.58	17.32	—	17.18	18.58	—	—	—
	還元糖	—	1.486	0.883	0.394	0.191	0.131	0.195	—	0.359	0.131	—	—	—
	成熟係數	—	9.41	17.35	41.90	96.18	161.67	91.18	—	81.66	161.67	41.90	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.36	1.56	1.31	1.63	1.42	1.22	—	1.43	1.63	1.36	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	12.75	12.58	13.8[illegible]	14.45	15.53	15.52	—	14.39	15.53	—	—	—
	蔗糖	—	12.19	15.44	16.35	17.61	15.86	16.45	—	16.34	17.61	—	—	—
	還元糖	—	1.261	0.487	0.293	0.146	0.173	0.195	—	0.259	0.146	—	—	—
	成熟係數	—	9.73	35.66	55.92	128.50	113.97	85.97	—	84.00	128.50	55.92	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.96	1.23	1.20	1.22	1.03	1.07	—	1.15	1.23	1.23	十二月	—
2714 POJ	纖維	—	12.10	12.71	12.68	15.57	14.25	15.65	—	13.97	15.65	—	—	—
	蔗糖	—	13.75	16.03	17.19	18.02	17.92	18.19	—	17.47	18.19	—	—	—
	還元糖	—	1.246	0.613	0.317	0.161	0.155	0.128	—	0.275	0.128	—	—	—
	成熟係數	—	12.[illegible]2	29.01	70.65	113.93	148.22	148.53	—	102.07	148.53	70.65	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.13	1.26	1.38	1.18	1.26	1.16	—	1.25	1.38	1.13	十一月	—
2725 POJ	纖維	—	11.11	12.16	11.57	13.78	13.29	14.23	—	13.01	14.23	—	—	—
	蔗糖	—	11.60	15.35	17.51	17.80	18.26	18.03	—	17.39	18.26	—	—	—
	還元糖	—	1.525	0.746	0.261	0.195	0.104	0.189	—	0.299	0.104	—	—	—
	成熟係數	—	7.64	23.18	70.00	105.07	182.61	97.87	—	95.57	182.61	70.00	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.05	1.27	1.52	1.30	1.41	1.27	—	1.35	1.52	1.05	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	12.46	10.80	12.88	11.71	14.81	15.03	—	13.05	15.03	—	—	—
	蔗糖	—	12.29	11.17	11.84	16.64	17.89	15.62	—	14.63	15.62	—	—	—
	還元糖	—	1.785	1.788	1.458	0.487	0.137	0.619	—	0.898	0.137	—	—	—
	成熟係數	—	6.90	6.72	12.30	36.22	157.14	28.49	—	48.17	157.14	157.14	三月	四月
	蔗糖/纖維	—	0.99	1.04	0.93	1.43	1.21	1.04	—	1.13	1.43	1.04	十二月	—
2878 POJ	纖維	—	11.49	13.16	14.21	13.16	14.33	14.37	—	13.85	14.37	—	—	—
	蔗糖	—	13.28	16.24	18.33	19.13	19.25	18.40	—	18.27	19.25	—	—	—
	還元糖	—	1.579	0.565	0.163	0.131	0.094	0.124	—	0.215	0.094	—	—	—
	成熟係數	—	8.50	35.61	113.65	147.60	207.71	160.91	—	133.10	207.71	113.65	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.16	1.24	1.31	1.50	1.35	1.28	—	1.34	1.50	1·16	十一月	—
2883 POJ	纖維	—	10.23	10.65	12.10	11.75	12.66	13.77	—	12.19	13.77	—	—	—
	蔗糖	—	12.10	15.65	16.73	18.66	18.83	18.41	—	17.66	18.83	—	—	—
	還元糖	—	1.98[illegible]	0.727	0.471	0.176	0.088	0.177	—	0.328	0.088	—	—	—
	成熟係數	—	6.56	25.24	35.88	112.38	215.16	104.35	—	98.60	215.16	112.28	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.19	1.48	1.39	1.62	1.49	1.34	—	1.46	1.62	1.19	十一月	—

臺灣製糖株式會社卑南製糖所試驗地　臺東廳臺東街馬蘭

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
36 Mi	纖維	—	13.07	12.95	13.10	13.68	10.86	12.06	17.34	13.33	17.34	—	—	—
	蔗糖	—	11.17	15.96	15.52	16.49	16.54	17.73	18.45	16.78	18.45	—	—	—
	還元糖	—	1.178	0.592	0.443	0.311	0.267	0.255	0.180	0.341	0.180	—	—	—
	成熟係數	—	[illegible].54	26.95	35.02	53.02	61.95	69.63	104.72	58.55	104.72	53.02	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.86	1.24	1.19	1.20	1.51	1.47	1.50	1.35	1.51	1,24	十二月	—
D 189	纖維	—	10.80	12.01	11.30	11.99	12.33	11.73	11.86	13.54	13.54	—	—	—
	蔗糖	—	12.00	14.31	14.39	17.42	18.08	18.63	19.17	17.00	19.17	—	—	—
	還元糖	—	1.241	0.937	1.375	0.405	0.214	0.208	0.155	0.549	0.149	—	—	—
	成熟係數	—	9.74	18.71	10.47	63.52	79.88	91.96	125.13	64.95	125.13	63.52	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.11	1.20	1.28	1.46	1.47	1.59	1.62	1.44	1.62	1.11	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	14.96	14.62	14.05	13.11	13.07	12.88	12.88	13.44	14.96	—	—	—
	蔗糖	—	10.48	13.88	14.23	15.64	16.51	17.62	18.30	16.03	18.30	—	—	—
	還元糖	—	1.340	1.232	0.757	0.930	0.504	0.322	0.183	0.655	0.183	—	—	—
	成熟係數	—	8.78	11.32	20.78	16.82	32.76	56.86	100.89	39.91	100.89	56.86	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.70	0.96	1.01	1.19	1.26	1.37	1.42	1.37	1.42	1.01	一月	—
2714 POJ	纖維	—	12.74	12.08	11.11	10.98	11.47	11.41	11.69	11.46	12.74	—	—	—
	蔗糖	—	7.58	14.07	14.29	18.10	18.55	18.89	19.39	17.22	19.39	—	—	—
	還元糖	—	1.518	0.818	2.215	0.671	0.253	0.209	0.150	0.719	0.150	—	—	—
	成熟係數	—	6.59	17.37	7.72	30.43	73.50	91.01	131.26	58.55	131.26	73.50	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.61	1.17	1.29	1.67	1.62	1.66	1.66	1.51	1.67	1.17	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	10.54	10.79	10.75	10.86	10.59	10.49	10.68	10.68	10.86	—	—	—
	蔗糖	—	10.22	13.56	16.73	17.21	17.89	19.02	19.72	17.35	19.72	—	—	—
	還元糖	—	1.033	1.258	0.866	0.531	0.286	0.188	0.139	0.545	0.139	—	—	—
	成熟係數	—	10.27	10.79	19.65	33.03	67.97	101.44	143.87	62.49	143.87	67.97	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.98	1.27	1.56	1.59	1.69	1.82	1.85	1.63	1.85	1.27	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	12.14	12.66	12.39	11.50	12.51	11.80	10.62	11.91	12.66	—	—	—
	蔗糖	—	10.60	14.91	15.62	15.85	16.20	18.26	18.95	16.63	18.95	—	—	—
	還元糖	—	1.305	0.768	0.907	0.649	0.567	0.221	0.179	0.549	0.179	—	—	—
	成熟係數	—	8.23	19.46	17.23	26.41	75.74	80.56	107.13	54.42	107.13	75.74	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.88	1.19	1.26	1.40	1.30	1.55	1.79	1.42	1.79	1.19	十二月	—
2878 POJ	纖維	—	10.54	11.90	10.82	12.06	10.62	11.40	11.39	11.37	11.90	—	—	—
	蔗糖	—	7.58	13.46	15.88	17.00	17.54	18.32	19.25	16.91	19.25	—	—	—
	還元糖	—	1.328	1.176	1.084	0.932	0.624	0.301	0.160	0.713	0.160	—	—	—
	成熟係數	—	5.60	11.45	14.66	18.29	32.1[illegible]	62.94	122.19	43.61	122.19	62.94	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.71	1.18	1.47	1.42	1.66	1.61	1.69	1.51	1.69	1.18	十二月	—
2883 POJ	纖維	—	10.10	9.76	10.31	11.70	10.44	10.34	10.38	10.49	11.70	—	—	—
	蔗糖	—	6.70	12.98	15.32	16.26	17.45	18.36	18.89	16.54	18.89	—	—	—
	還元糖	—	1.520	1.232	1.216	0.988	0.421	0.314	0.193	0.727	0.193	—	—	—
	成熟係數	—	4.48	10.70	12.60	19.19	41.85	59.73	99.56	40.61	99.59	41.85	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.67	1.33	1.49	1.42	1.68	1.78	1.82	1.59	1.82	1.33	十二月	—

昭和六年九月二十八日印刷
昭和六年九月三十日發行

臺灣總督府中央研究所

印刷人　頴川首
臺北市大正町二丁目三十七番地

印刷所　株式會社臺灣日日新報社
臺北市榮町四丁目三十二番地